

Votre fournisseur en contrôle non destructif

RADIOGRAPHIE
NUMERIQUE

RADIOGRAPHIE

MESURE
DE DURETE

SPECTROMETRIE

ULTRASONS

RESSUAGE ET
MAGNETOSCOPIE

SERVICE APRES VENTE
SAV

SAV

FORMATION

- ✓ **MATÉRIEL RECONNU MONDIALEMENT**
Sélection rigoureuse des fabricants pour garantir fiabilité et performance
- ✓ **DISPONIBILITÉ & RÉACTIVITÉ**
Stock immédiat + accompagnement de proximité.
- ✓ **EXPERTISE TECHNIQUE & CONSEILS**
Nous vous aidons à choisir la solution la plus adaptée à vos contraintes métier.

NOS PARTENAIRES

HITACHI
Inspire the Next

FERMIX
Fabriqué en France

KOWOTEST
SUPPLIERS OF EQUIPMENT FOR INSPECTION

PFINDER
CHEMIE

Waygate Technologies

SEIFERT

AGFA

Agfa

BAQ
Automatisierung und Qualitätssicherung

CGM
Italy
...since 1958
NON DESTRUCTIVE TESTING
WWW.CGM-CIGIEMME.IT

Testex

Krautkramer

Sommaire

◆ Matériel de prise de vues	p. 3 - 25
◆ Laboratoire de développement	p. 26 - 28
◆ Lecture des clichés	p. 29 - 32
◆ Protection marquage	p. 33 - 35
◆ Films et accessoires AGFA	p. 36 - 49
◆ Notre offre Rayons-X	p. 50
◆ Notre offre globale	p. 51 - 57
◆ Consommables de ressuage & magnétoscopie	p. 58 - 65
◆ SAV et Contacts	p. 66 - 69

Matériel de prise de vues

ALPHABET

- ALPHABET PLOMB BISEAUTE LOT DE A à Z
Ref : 1110800 Taille : 8 mm épaisseur : 1,1 à 1,5 mm  6.80€
- ALPHABET PLOMB A SECTION RECTANGULAIRE LOT DE A à Z
Ref : 1141002 Taille : 10 mm x 2 mm ± 10% (Iridium) 12.14€
Ref : 1141955 Taille : 19 mm x 5,5 mm ± 10% (Cobalt) 84.48€
- ALPHABET PLEXIGLAS LOT DE A à Z
Ref : 1220400 Taille : Hauteur 4 mm Dimensions du plexi 12x4 mm 41.24€
Ref : 1220750 Taille : Hauteur 7,5 mm Dimensions du plexi 18x9 mm 41.24€
Ref : 1221000 Taille : Hauteur 10 mm Dimensions du plexi 25x10 mm 62.63€



CHIFFRES ET LETTRES

- JEU DE CHIFFRES PLOMB BISEAUTE LOT DE 0 à 9
Ref : 1120800 Taille : 8 mm épaisseur : 1,1 à 1,5 mm  3.56€
- JEU DE CHIFFRES PLOMB A SECTION RECTANGULAIRE LOT DE 0 à 9
Ref : 1151002 Taille : 10 mm épaisseur : 2 mm 4.57€
Ref : 1151955 Taille : 19 mm épaisseur : 5,5 mm  33.86€
- JEU DE CHIFFRES PLEXIGLAS LOT DE 0 à 9
Ref : 1210400 Taille : Hauteur plomb 4 mm 16.07€
Ref : 1210750 Taille : Hauteur plomb 7,5 mm 16.07€
Ref : 1211000 Taille : Hauteur plomb 10 mm 26.38€
- CHIFFRES ET LETTRES PLOMB BISEAUTE DEPARAILLES
Ref : 1130800 Taille : 8 mm épaisseur : 1,1 à 1,5 mm l'unité 0.80€
Ref : 1130800C Taille : 8 mm en sachet de 100 du même caractère 34.87€
- CHIFFRES ET LETTRES PLOMB DEPARAILLES A SECTION RECTANGULAIRE
Ref : 1161002 Taille : 10 mm épaisseur : 2 mm 0.91€
Ref : 1161002C Taille : 10 mm épaisseur : 2 mm 41.94€
en sachet de 100 du même caractère
Ref : 1131955 Taille : 19mm épaisseur : 5,5 mm 38.50€
en sachet de 10 du même caractère
- CHIFFRES ET LETTRES PLEXIGLAS DEPARAILLES (PIECE)
Ref : 1234710 Taille : Hauteur plomb 4 mm 2.05€
Ref : 1234720 Taille : Hauteur plomb 7,5 mm 2.05€
Ref : 1231000 Taille : Hauteur plomb 10 mm 2.88€
- REGLETTE SOUPLE RHODOID POUR ALIGNEMENT DE FIXATION
Ref : 1242001 4.10€
Taille : des chiffres et des lettres plexiglas, longueur 25 cm

Matériel de prise de vues

COFFRET

COFFRET 39 COMPARTIMENTS PVC POUR LETTRES ET CHIFFRES
Ref : K1010996 Taille : 19,5 cm x 30,5 cm 77.04€



COFFRET BOIS POUR LES CHIFFRES PLOMB (10 LOGEMENTS)
Ref : 1170000 Taille : 22 cm x 10 cm 109.83€



COFFRET BOIS POUR L'ALPHABET PLOMB (26 LOGEMENTS)
Ref : 1180000 Taille : 38 cm x 15 cm 113.23€



MARQUEUR LUMINEUX POUR FILMS INDUSTRIELS

Ref : K1291001
Le KOWOMARK 2 dispose d'un interrupteur marche/arrêt et d'un potentiomètre gradué de 0 à 10 afin d'ajuster l'intensité lumineuse du flash en fonction de la classe de film que vous utilisez.
Plage d'écriture: 20x100 mm, couvercle d'appui et déclenchement automatique
Guide de positionnement du film.
Alimentation 220 V/AC - 12 V DC/12 W 836.00€



Control d'intensité - face avant	Cumutateur d'intensité - face arrière	
	SIMPLE	ELEVE
1	Agfa D7	Agfa D5
2-3	Agfa D5	Agfa D4
4-5	Agfa D4	Agfa D3
8-10	Agfa D3	Agfa D2

NOUVEAU MARQUEUR LUMINEUX : KOWOMARK D NC

Ref : NC
Le KOWOMARK D est un marqueur conçu pour l'identification des films radiographiques industriels. Il permet de reproduire directement sur le film les informations préalablement saisies dans l'application KMD de KOWOTEST.

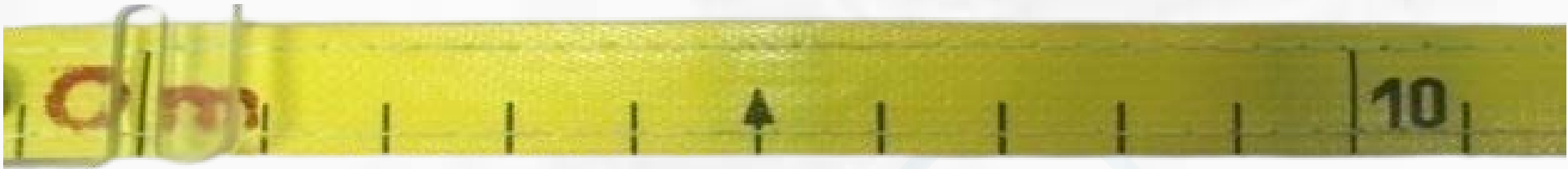
Le KOWOMARK D intègre une source lumineuse avec régulation électronique, permettant d'adapter l'exposition aux différents types de films radiographiques et de marques afin d'obtenir une identification nette et lisible.

Grâce à sa connexion Wi-Fi, l'appareil communique directement avec votre smartphone, offrant une saisie et une sélection rapides des informations à reproduire.

Principaux avantages :
Saisie des informations depuis l'application KMD,
Jusqu'à 20 lignes d'informations mémorisables et sélectionnables,
Compatible avec tous types de films radiographiques,
Régulation électronique de l'exposition, Connexion Wi-Fi avec smartphone,
Marquage rapide, précis et facilement reproductible



Matériel de prise de vues



BANDES CHIFFREES AVEC OEILLET DE FIXATION ET DEVIDOIR

	LONGUEUR 1 METRE SANS DEVIDOIR	
Ref : 1340105-1	Taille : avec repère tous les 5 cm	44.34€
	LONGUEUR 2 METRES SANS DEVIDOIR	
Ref : 1340101-2	Taille : avec repère tous les 1 cm	116.82€
Ref : 1340102-2	Taille : avec repère tous les 2 cm	120.00€
Ref : 1340105-2	Taille : avec repère tous les 5 cm	88.68€
Ref : 1340110-2	Taille : avec repère tous les 10 cm	63.04€
	LONGUEUR 3 METRES	
Ref : 1310305	Taille : avec repère tous les 5 cm	204.53€
Ref : 1310310	Taille : avec repère tous les 10 cm	171.71€
	LONGUEUR 6 METRES	
Ref : 1320605	Taille : avec repère tous les 5 cm	327.02€
Ref : 1320610	Taille : avec repère tous les 10 cm	261.73€
	LONGUEUR 15 METRES	
Ref : 1340105-15	Taille : avec repère tous les 5 cm	645.75€
Ref : 1331510	Taille : avec repère tous les 10 cm	535.96€
	LONGUEUR 20 METRES	
Ref : 1332010	Taille : avec repère tous les 10 cm	693.50€

PRIX DU METRE DE BANDE, SANS DEVIDOIR ET SANS OEILLET DE FIXATION

Ref : 1340101-X	Taille : avec repère tous les 1 cm	98.77€
Ref : 1340105-X	Taille : avec repère tous les 5 cm	45.45€
Ref : 1340110-X	Taille : avec repère tous les 10 cm	33.37€

Remplacer le X de la référence par la longueur de la bande en mètre souhaitée

DEVIDOIR POUR BANDE

Ref : 1340306	Taille : 3m à 6m
Ref : 1341012	Taille : 12m
Ref : 1341020	Taille : 20m



NC
NC
NC



**Autres longueurs et division sur
demande**

UTILISER ET STOCKER A TEMPERATURE
AMBIANTE

Matériel de prise de vues



ACCESSOIRES



SCOTCH PLASTIFIE NOIR

Ref :1452525 Taille : 25 mm x 25 m
Ref : 1432550 Taille : 25 mm x 50 m

22.35€
45.31€



SCOTCH PLASTIFIE BLANC (TARLATANE)

Ref : 1462533 Taille : 25 mm x 50 m
Ref : 1465033 Taille : 50 mm x 50 m

10.38€
21.41€



TOILE NUCLEAIRE K 226 BLANCHE (PMUC)

Ref : 146956 Taille : 25 mm x 50 m
Ref : 126479 Taille : 100 mm x 50 m - 12 rouleaux
Ref : 126479-1 Taille : 100 mm x 50 m - l'unité
Ref : 126477 Taille : 50 mm x 50 m

22.00€
629.54€
52.46€
26.78€



GANTS COTON PAIRE

Ref : 1490008 Taille : unique



4.22€



REGLE A CALCUL DES TEMPS DE POSE

Ref : K1213850 Universelle Pour temps de pose pour Ir, Co

114.12€



MARQUEURS



CRAYONS BLANCS BOITE DE 12

Ref : 1490003 Permanent, soluble à l'eau, pour tous supports

26.60€



STYLO MARQUEUR EDDING 751

Ref : 1490001 Taille : pointe 1 à 2mm Blanc ou jaune

8.72€



MARQUEUR MARKAL PMUC BLANC BOITE DE 12

Ref : 1490012 Toutes couleurs disponibles

149.03€



MARQUEUR MARKAL PMUC BLANC BOITE DE 10

Ref : 1490013 Toutes couleurs disponibles

90.95€

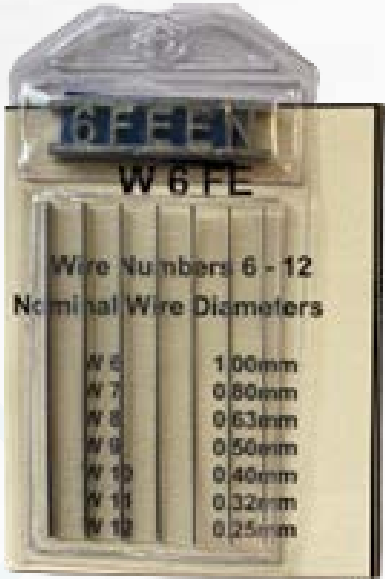
Matériel de prise de vues

INDICATEURS QUALITE IMAGE

INSERER LA TERMINAISON CODE COULEUR POUR LES REFERENCES RADAC ou IEndt

RADAC EN/ISO IE-NDT EN/ISO

2100002/-RA/-IEndt	IQI A FILS	1/7 Al	19.30 €	48.00 €
2100003/-RA/-IEndt	IQI A FILS	1/7Cu	31.40 €	48.00 €
2100004/-RA/-IEndt	IQI A FILS	6/12 Fe	18.22 €	40.00 €
2100005/-RA/-IEndt	IQI A FILS	6/12 Al	19.30 €	40.00 €
2100006/-RA/-IEndt	IQI A FILS	6/12 Cu	20,.0 €	40.00 €
21000015/-RA/-IEndt	IQI A FILS	6/12 Ti	98.03 €	130.00 €
2100007/-RA/-IEndt	IQI A FILS	10/16 Fe	19.41 €	40.00 €
2100008/-RA/-IEndt	IQI A FILS	10/16 Al	20.50 €	40.00 €
2100009/-RA/-IEndt	IQI A FILS	10/16 Cu	20.50 €	40.00 €
21000014/-RA/-IEndt	IQI A FILS	10/16 Ti	98.03 €	130.00 €
21000010/-RA/-IEndt	IQI A FILS	13/19 Fe	19.41 €	48.00 €
21000011/-RA/-IEndt	IQI A FILS	13/19 Al	20.50 €	48.00 €
21000012/-RA/-IEndt	IQI A FILS	13/19 Cu	29.12 €	48.00 €
21000013/-RA/-IEndt	IQI A FILS	13/19 Ti	104.51 €	140.00 €
21000018/-RA/-IEndt	IQI A FILS	10/16 Inox	20.50 €	- €
21000019/-RA/-IEndt	IQI A FILS	13/19 Inox	24.78 €	- €



W1	W6	W10	W13	Numéro	Diamètre mm
x				W1	3,200
x				W2	2,500
x				W3	2,000
x				W4	1,600
x				W5	1,250
x	x			W6	1,000
x	x			W7	0,800
	x			W8	0,600
	x			W9	0,500
	x	x		W10	0,400
	x	x		W11	0,320
	x	x		W12	0,250
		x	x	W13	0,200
		x	x	W14	0,160
		x	x	W15	0,125
		x	x	W16	0,100
			x	W17	0,080
			x	W18	0,060
			x	W19	0,050

H1	H5	H9	H13	Numéro	Diamètre mm
X				H1	0,125
X				H2	0,160
X				H3	0,200
X				H4	0,250
X	X			H5	0,320
X	X			H6	0,400
	X			H7	0,500
	X			H8	0,630
	X	X		H9	0,800
		X		H10	1,000
		X		H11	1,250
		X		H12	1,600
		X	X	H13	2,000
		X	X	H14	2,500
			X	H15	3,200
			X	H16	4,000
			X	H17	5,000
			X	H18	6,300

Matériel de prise de vues

INDICATEURS QUALITE IMAGE

INSERER LA TERMINAISON CODE COULEUR POUR LES REFERENCES **IE**

KOWOTEST IE-NDT EN/ISO

22H1601/-IE	IQI H1 Fe /(H3)	297,00 €	571,20 €
22H5602/-IE	IQI H5 Fe /(HA)	297,00 €	498,40 €
22H9603/-IE	IQI H9 Fe /(HB)	297,00 €	498,40 €
22H13604/-IE	IQI H13 Fe /(C)	957,00 €	778,46 €
22H1601 Alu/-IE	IQI H1 Al	852,50 €	694,40 €
22H1605/-IE	IQI H1 Ti	935,00 €	761,60 €
22H9602CU/-IE	IQI H5 Cu	852,50 €	761,60 €

IQI Norme ASTM E-1742 ex MIL-STD 453

NC	N° ,06 à 1,0 Fe	NC
NC	N° ,06 à 1,0 Al	NC
NC	N° ,06 à 1,0 Cu et Ti	NC
NC	N° ,06 à 1,0 Ni	NC
NC	N° 1,0 à 2,5 Fe	NC
NC	N° 1,0 à 2,5 Al	NC
NC	N° 1,0 à 2,5 Cu et Ti	NC
NC	N° 2,6 à 5,0 Fe	NC
NC	N° 2,6 à 5,0 Al	NC
NC	N° 2,6 à 5,0 Cu et Ti	NC

IQI gradins/trous
EN ISO 19232-2



i SUR COMMANDE UNIQUEMENT

Blocs correspondants
IQI Titane, Cuivre, Aluminium,
Nickel, Inconel ... nous consulter



Matériel de prise de vues

INDICATEURS QUALITE IMAGE

IQI ASME / ASTM E-1025 A TROU Fe

23 AC 005	N° 5	38.89 €
23 AC 007	N° 7	38.89 €
23 AC 010	N° 10	38.89 €
23 AC 012	N° 12	38.89 €
23 AC 015	N° 15	38.89 €
23 AC 017	N° 17	38.89 €
23 AC 020	N° 20	38.89 €
23 AC 025	N° 25	45.09 €
23 AC 030	N° 30	45.09 €
23 AC 045	N° 45	45.09 €
23 AC 050	N° 50	45.09 €
NC	N° 52 à 100	112.77 €

N° ASTM ACIER	Plage d'utilisation	Epaisseur plaquette
ASTM 05 FE	Moins de 6,35 mm	0,125 mm
ASTM 07 FE	De 6,35 à 9,5 mm	0,178
ASTM 10 FE	De 9,5 à 12,7 mm	0,254
ASTM 12 FE	De 12,7 à 15,9 mm	0,305
ASTM 15 FE	De 15,9 à 19,0 mm	0,381
ASTM 17 FE	De 19,0 à 22,2 mm	0,432
ASTM 20 FE	De 22,2 à 25,4 mm	0,508
ASTM 25 FE	De 25,4 à 31,8 mm	0,635
ASTM 30 FE	De 31,8 à 38,1 mm	0,762
ASTM 35 FE	De 38,1 à 50,8 mm	0,889
ASTM 40 FE	De 50,8 à 63,5 mm	1,016
ASTM 45 FE	De 63,5 à 76,2 mm	1,143
ASTM 50 FE	De 76,2 à 101,6 mm	1,270
ASTM 60 FE	De 101,6 à 152,4 mm	1,525
ASTM 80 FE	De 152,4 à 203,2 mm	2,032



Disponibles en aluminium, inox, Inconel 600, Inconel 718, acier inox, laiton, zirconium, En cuivre, nickel, Titane 6/4, Hastelloy, Haynes 25, Waspaloy...



Matériel de prise de vues

INDICATEURS QUALITE IMAGE

IQI ASME/ASTM E-747 A FILS

23SETAO	A1 Fe	31.59 €
23SETBO	B1 Fe	31.59 €
23SETCO	C1 Fe	31.59 €
23SETDO	D1 Fe	63.30 €
23SETA2	A02 Aluminium	42.53 €
23SETB2	B02 Aluminium	42.53 €
23SETC2	C02 Aluminium	42.53 €
23SETD2	D02 Aluminium	97.03 €
23SETA3	A3 Inconel	88.53 €
23SETB3	B3 Inconel	88.53 €
23SETA4	A4 Cuivre	42.53 €
23SETB4	B4 Cuivre	42.53 €
23SETC4	C4 Cuivre	42.53 €
23SETA01	A01 Titane	102.16 €
23SETB01	B01 Titane	102.16 €



Type	Valeurs des fils mm
A	1 = 0,08 . 2 = 0,10 . 3 = 0,13 . 4 = 0,16 . 5 = 0,20 . 6 = 0,25 .
B	6 = 0,25 . 7 = 0,33 . 8 = 0,40 . 9 = 0,51 . 10 = 0,64 . 11 = 0,81 .
C	11 = 0,81 . 12 = 1,02 . 13 = 1,27 . 14 = 1,60 . 15 = 2,03 . 16 = 2,50 .
D	16 = 2,50 . 17 = 3,20 . 18 = 4,06 . 19 = 5,10 . 20 = 6,40 . 21 = 8,00 .

Matériel de prise de vues

Indicateur de Technique Opératoire des inspections sous procédure GRTGAZ - ITO -

PLAQUE EN CUIVRE
Ref : K202.2.6
Taille : 20 x 20 mm épaisseur 2.6mm +/- 0.01
Fourni avec certificat matière et conception

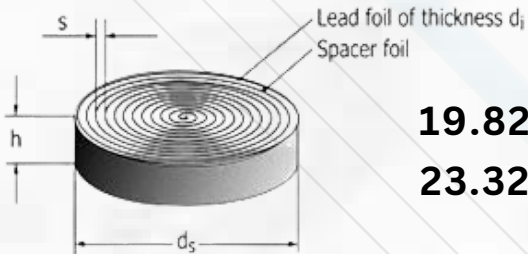


PLAQUE DE TUNGSTENE
Ref : K2020.2
Taille : 20 x 20 mm épaisseur 2mm +/- 0.01
Fourni avec certificat matière et conception



BAM SNAIL

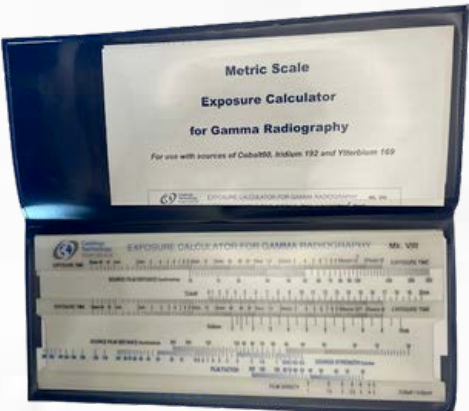
Ref : K1100231 Taille : 0,95 mm - 5°
Ref : K1100232 Taille : 1,9 mm - 2,5°



19.82€
23.32€

REGLE DE MESURE

Ref : K1100235 Taille : 20 cm



178.16€

IQI DUPLEX Norme Européenne EN ISO 19232-5

IQI DUPLEX FLEXIBLE
-13D 1419 Ref : K1100174
-15D 2057 Ref : K1100163
-17D 2585 Ref : K1100168



1 419.00€
2 057.00€
2 585.00€

IQI DUPLEX DOUBLE FIL
-13D Ref : 23DU001-2
-15D Ref : 23DU002
-17D Ref : 23DU003



1 056.00€
1 584.00€
2 002.00€

SUPPORT AVEC MARQUAGE PLOMB POUR IQI DUPLEX
-13D Ref : 1100156
-15D Ref : 1100161
-17D Ref : 1100166



19.80€
22.00€
19.80€

IQI DUPLEX POUR FORTE EPAISSEUR
-13D Ref : Sur demande
-15D Ref : Sur demande
-17D Ref : Sur demande

NC
NC
NC

LES IQI DUPLEX SONT FOURNIT AVEC CERTIFICAT

UT = flou relatif SRb = diamètre des fils et distance d
LP = nombre de paires de lignes par mm
Fourni dans son coffret bois avec certificats
ASTM E 2002 ISO 19232-5



DD	d (µm)	UT (µm)	SRb (µm)	LP (1/mm)
D 1	800	1600	800	0.63
D 2	630	1260	630	0.79
D 3	500	1000	500	1.00
D 4	400	800	400	1.25
D 5	320	640	320	1.56
D 6	250	500	250	2.00
D 7	200	400	200	2.50
D 8	160	320	160	3.13
D 9	130	260	130	3.85
D 10	100	200	100	5.00
D 11	80	160	80	6.25
D 12	63	126	63	7.94
D 13	50	100	50	10.00
D 14	40	80	40	12.50
D 15	32	63	32	15.90
D 16	25	50	25	20.00
D 17	20	40	20	25.00

Matériel de prise de vues

BILLES DE CALIBRATION DIGITALE



BILLES DE CALIBRATION EN TUNGSTENE			
REF	DESIGNATION	TAILLE	PRIX HT
11 00290-005	Calibration Ball, tungsten TC	Ø 0.500 mm - G10	2,97 €
11 00290-010	Calibration Ball, tungsten TC	Ø 1.000 mm - G10	3,08 €
11 00290-015	Calibration Ball, tungsten TC	Ø 1.500 mm - G10	3,52 €
11 00290-020	Calibration Ball, tungsten TC	Ø 2.000 mm - G10	4,40 €
11 00290-030	Calibration Ball, tungsten TC	Ø 3.000 mm - G10	8,14 €
11 00290-050	Calibration Ball, tungsten TC	Ø 5.000 mm - G10	9,46 €
11 00290-100	Calibration Ball, tungsten TC	Ø 10.000 mm - G10	11,66 €
11 00290-150	Calibration Ball, tungsten TC	Ø 15.000 mm - G10	24,20 €
11 00290-254	Calibration Ball, tungsten TC	Ø 25.400 mm - G10	125,40 €
11 00290-300	Calibration Ball, tungsten TC	Ø 30.000 mm - G10	220,00 €
11 00298	Dimensional Report for each ball		33,00 €
11 00299	Inspection Certificate 2.2 acc. to EN 10204, each Ø		11,00 €
BILLES DE CALIBRATION EN ACIER			
11 00295-150	Calibration Ball, steel	Ø 15.000 mm - G28	6,60 €
11 00295-200	Calibration Ball, steel	Ø 20.000 mm - G28	9,35 €
11 00295-250	Calibration Ball, steel	Ø 25.000 mm - G28	15,40 €
11 00295-254	Calibration Ball, steel	Ø 25.400 mm - G28	16,50 €
11 00295-300	Calibration Ball, steel	Ø 30.000 mm - G28	28,60 €
11 00295-400	Calibration Ball, steel	Ø 40.000 mm - G28	71,50 €
11 00298	Dimensional Report for each ball		33,00 €
11 00299	Inspection Certificate 2.2 acc. to EN 10204, each Ø		11,00 €

Matériel de prise de vues

FANTOME NUMERIQUE

FANTOME NUMERIQUE DR ASTM E 2737

Spécifications :

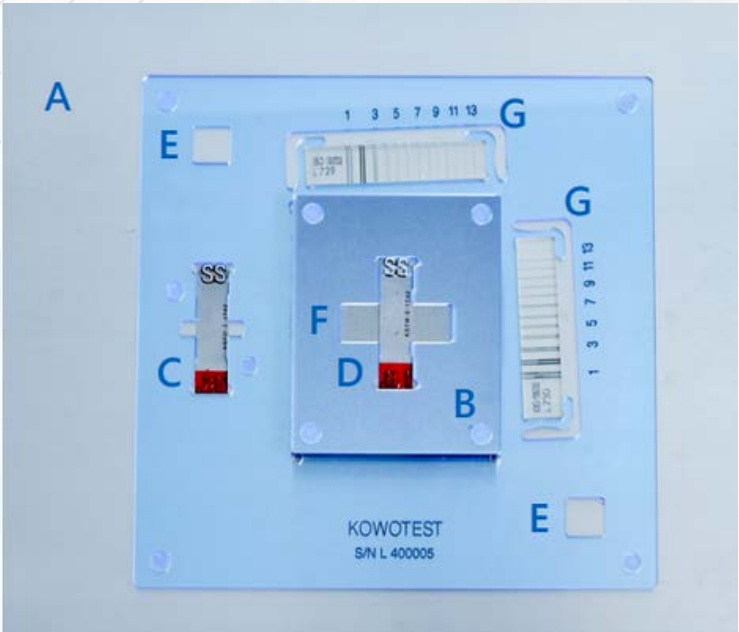
- A : Plaque de base : fine ; HM = 5 mm / LM = 12 mm
- B : Plaque supérieure : épaisse ; HM = 15 mm / LM = 38 mm
- C : IQI à trous : Acier inoxydable (SS) : 0,25 / Aluminium (AL) : 0,50
→ Sensibilité au contraste (sur bord ou trou)
- D : IQI à trous : Acier inoxydable (SS) : 0,81 / Aluminium (AL) : 2,0
→ Sensibilité au contraste (sur bord ou trou)
- E : Régions d'intérêt (ROIs) : plaque fine ; Rapport signal/bruit (RSB), Niveau de signal
- F : Régions d'intérêt (ROIs) : plaque épaisse ; Rapport signal/bruit (RSB), Niveau de signal
- G : IQI duplex à fils : Résolution spatiale de base, Flou géométrique (unsharpness)

***Référence et prix sur demande**

FANTOME NUMERIQUE CR EN14784-1 ISO 16371-1 ASTM E 2445-14

• avec 2 IQI 13D	Ref : 23PH201	Taille : 35 x 43 cm	7 439,08 €
• avec 2 IQI 15D	Ref : 23PH211	Taille : 35 x 43 cm	8 336,09 €
• avec 2 IQI 17D	Ref : 23PH212	Taille : 35 x 43 cm	9 293,02 €

Avec certificat pour chaque IQI et boîte de rangement en bois



NC



NUMERISATION DE FILM ARGENTIQUE



KOWOSCAN X50/HR

Numériseur HD de films argentiques jusqu'à 4,7 de densité Kowoscan X50 et logiciel - 36/50µm.

**Numérisation simple ou double film
DIN EN ISO 14096 et class DS (ISO 14096)**



KOWOSCAN RDTCTEST CHARTE

KOWOSCAN Resolution Test Chart 28x40 cm

Reconnaissance automatique du format des films en DICOM ou TIFF, avec fonction de filtrage facilitant l'analyse des images et génération automatique de rapports de contrôle conformes à la charte RDC.

NC



PRESTATION DE NUMERISATION

Films argentiques scannés en fichiers numériques (DICOM, TIFF, JPEG)

- Résolution 30/ 50 µm à 500 µm par pas de 1 µm
- Densité HR de 0.05 à 4.7 D
- Largeur de lecture de film : Min 60 mm – Max 355 mm
- Longueur : limitée à la mémoire tampon du logiciel d'acquisition
- Doubles films acceptés

Devis suivant le format, la résolution, le volume de films à numériser



Matériel de prise de vues

Masques KOWOSCAN X50

REF	MASQUES pour films / FORMAT	Nombre de films par Masque	PRIX HT
13 42131	10 x 12 cm	8-films	NC
13 42132	10 x 16 cm	4-films	NC
13 42133	10 x 24 cm	4-films	NC
13 42134	10 x 40 cm	2-films	NC
13 42135	10 x 48 cm	1-film	NC
13 42136	10 x 20 cm	2-films	NC
13 42137	10 x 30 cm	2-films	NC
13 42141	6 x 12 cm	8-films	NC
13 42142	6 x 16 cm	6-films	NC
13 42143	6 x 24 cm	6-films	NC
13 42144	6 x 32 cm	4-films	NC
13 42145	6 x 40 cm	4-films	NC
13 42146	6 x 48 cm	1-film	NC
13 42147	6 x 30 cm	4-films	NC
13 42148	6 x 36 cm	4-films	NC
13 42149	6 x 16 cm	8-films	NC
13 42151	8 x 18 cm	4-films	NC
13 42152	8 x 36 cm	2-films	NC
13 42153	18 x 20 cm	2-films	NC
13 42154	13 x 18 cm	4-films	NC
13 42155	15 x 40 cm	1-film	NC
13 42156	18 x 24 cm	2-films	NC



Matériel de prise de vues

Pochettes plastiques extérieures souples noires

2220624	6 x 24	3,41 €
2220640	6 x 40	3,86 €
2220912	9 x 12	3,18 €
2221012	10 x 12	3,29 €
2221020	10 x 20	3,52 €
2221024	10 x 24	3,79 €
2221040	10 x 40	4,72 €
2221048	10 x 48	4,54 €
2221318	13 x 18	3,63 €
2221540	15 x 40	5,45 €
2221824	18 x 24	5,41 €
2222040	20 x 40	7,16 €
2222430	24 x 30	10,86 €
2223040	30 x 40	11,20 €
2223543	35 x 43	12,44 €



Pochettes plastiques jaunes avec une seule couture Fermeture par velcro

2410640	6 x 40cm	7,36 €
2411020	10 x 20 cm	9,58 €
2411024	10 x 24 cm	7,50 €
2411040	10 x 40 cm	9,82 €
2411048	10 x 48 cm	11,18 €
2411318	13 x 18 cm	9,03 €
2411540	15 x 40 cm	13,45 €
2411824	18 x 24 cm	12,23 €
2411843	18 x 43 cm	23,18 €
2412040	20 x 40 cm	22,50 €
2412430	24 x 30 cm	24,76 €
2413040	30 x 40 cm	30,08 €
2413543	35 x 43 cm	30,40 €
2411548	15 x 48 cm	26,04 €



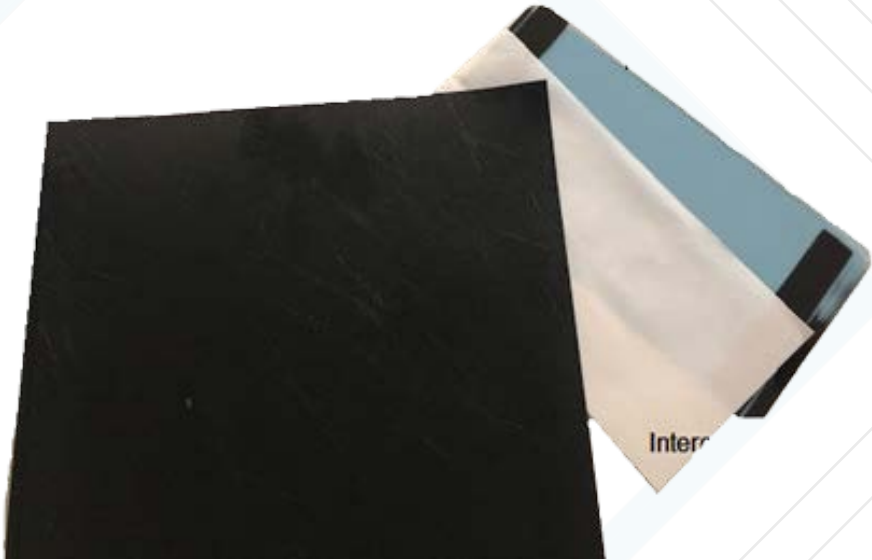
Boîtes archivages

B-ARCHI10X20	10 x 20cm	5,25 €
B-ARCHI10X40	10 x 40 cm	5,78 €
B-ARCHI15X40	15 x 40 cm	6,30 €
B-ARCHI20X40	20 x 40 cm	6,30 €
B-ARCHI24X30	24 x 30 cm	6,83 €
B-ARCHI30X40	30 x 40 cm	6,83 €

Matériel de prise de vues

Pochettes intérieures semi-rigides à ouverture latérale

2310640	6 x 40 cm	5,18 €
2310912	9 x 12 cm	6,26 €
2311020	10 x 20 cm	5,18 €
2311024	10 x 24 cm	6,04 €
2311040	10 x 40 cm	7,12 €
2311048	10 x 48 cm	7,55 €
2311318	13 x 18 cm	6,47 €
2311540	15 x 40 cm	9,49 €
2311824	18 x 24 cm	7,55 €
2312040	20 x 40 cm	10,25 €
2312430	24 x 30 cm	11,11 €
2313040	30 x 40 cm	11,33 €
2313543	35 x 43 cm	18,66 €
2311520	15 x 20 cm	8,44 €



Intercalaires VENDUS PAR PAQUET DE 100

T99000001	10 x 20cm	9,64 €
T99000002	10 x 40 cm	11,81 €
T99000003	13 x 18 cm	9,64 €
T99000004	15 x 40 cm	11,81 €
T99000005	18 x 24 cm	11,81 €
T99000006	20 x 40 cm	16,88 €
T99000007	24 x 30 cm	13,37 €
T99000008	30 x 40 cm	17,32 €
T99000009	35 x 43 cm	18,60 €
T990000011	10 x 24 cm	11,81 €



Enveloppes Kraft avec patte gommée : vendues par 100 Contenance: 20 à 25 films

ENV 10X20	Pour film 10 x 20 cm	75,72 €
ENV 10X40	Pour film 10 x 40 cm	75,72 €
ENV 15X40	Pour film 15 x 40 cm	88,35 €
ENV 18X24	Pour film 18 x 24 cm	88,35 €
ENV 24X30	Pour film 24 x 30 cm	88,35 €
ENV 30X40	Pour film 30 x 40 cm	88,35 €



Pochettes plastiques spéciales - Extérieures et intérieures

2433040	30 x 40 R 380	NC €
2423040	30 x 40 R 170	NC €
244 R 330	R 470 / R 320	NC €
243 R 330	R 410 / R 300	NC €
243 R 310	R 420 / R 285	NC €

Matériel

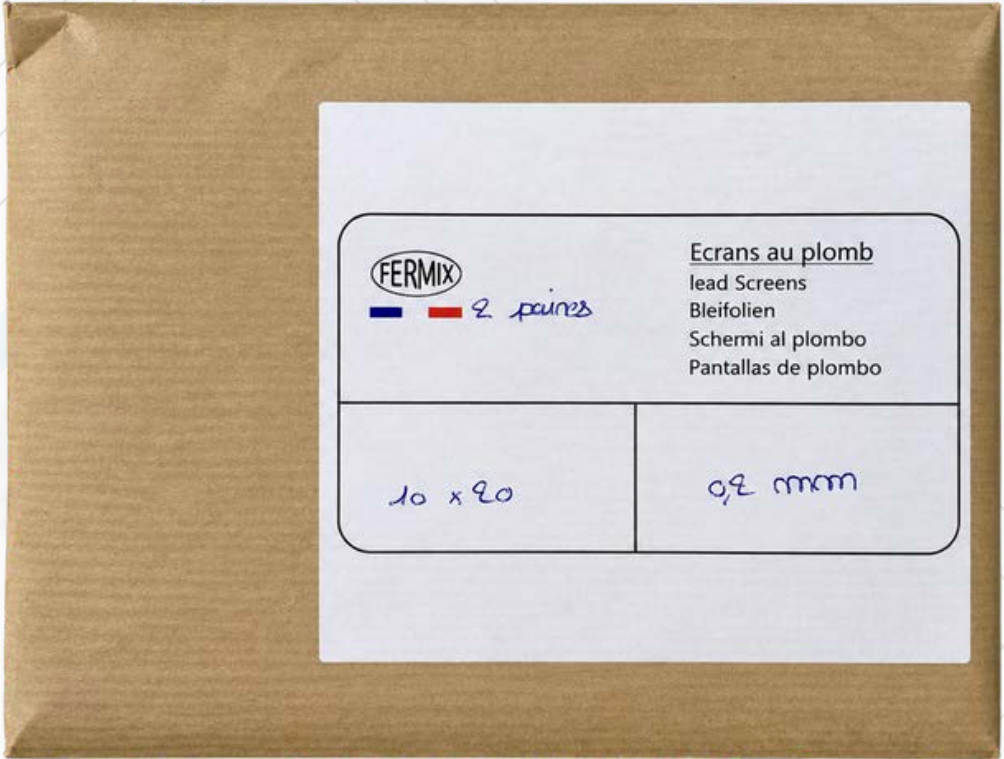
de prise de vues

ECRANS



Ecrans renforceurs au plomb Fermix
Technical - Epaisseur 0,02 mm - Format (cm)

3210624	6 x 24 cm	9,94 €
3210640	6 x 40 cm	14,75 €
3210912	9 x 12 cm	7,99 €
3211020	10 x 20 cm	12,81 €
3211040	10 x 40 cm	22,67 €
3211048	10 x 48 cm	26,86 €
3211318	13 x 18 cm	14,44 €
3211540	15 x 40 cm	32,92 €
3211824	18 x 24 cm	24,54 €
3212040	20 x 40 cm	43,01 €
3212430	24 x 30 cm	39,05 €
3213040	30 x 40 cm	63,35 €
3213543	35 x 43 cm	78,72 €



Ecrans renforceurs au plomb Fermix
Technical - Epaisseur 0,05 mm - Format (cm)

3220624	6 x 24 cm	10,88 €
3220640	6 x 40 cm	16,46 €
3220912	9 x 12 cm	8,85 €
3221020	10 x 20 cm	14,13 €
3221040	10 x 40 cm	25,77 €
3221048	10 x 48 cm	30,43 €
3221318	13 x 18 cm	16,14 €
3221540	15 x 40 cm	37,27 €
3221824	18 x 24 cm	27,64 €
3222040	20 x 40 cm	49,07 €
3222430	24 x 30 cm	44,41 €
3223040	30 x 40 cm	70,80 €
3223543	35 x 43 cm	89,90 €
3224080	40 x 80 cm	188,42 €
3221024	10 x 24 cm	16,46 €

Matériel

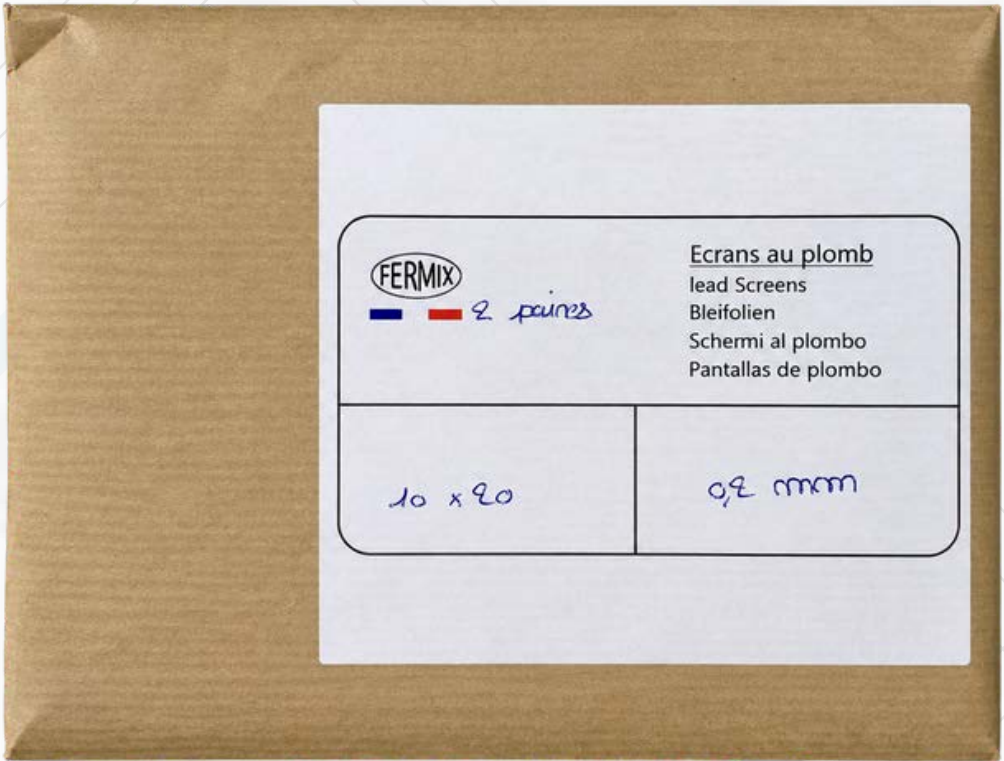
de prise de vues

ECRANS



Ecrans renforçateurs au plomb Fermix
Technical - Epaisseur 0, 10 mm - Format (cm)

3230624	6 x 24 cm	7,68 €
3230640	6 x 40 cm	11,03 €
3230912	9 x 12 cm	6,37 €
3231020	10 x 20 cm	9,63 €
3231024	10 x 24 cm	11,02 €
3231040	10 x 40 cm	16,77 €
3231048	10 x 48 cm	19,72 €
3231318	13 x 18 cm	10,87 €
3231540	15 x 40 cm	23,99 €
3231824	18 x 24 cm	17,93 €
3232040	20 x 40 cm	31,05 €
3232430	24 x 30 cm	28,19 €
3233040	30 x 40 cm	45,26 €
3233543	35 x 43 cm	56,13 €
3234080	40 x 80 cm	116,46 €



Ecrans renforçateurs au plomb Fermix
Technical - Epaisseur 0,15 mm - Format (cm)

3310624	6 x 24 cm	11,49 €
3310640	6 x 40 cm	17,62 €
3310912	9 x 12 cm	9,32 €
3311020	10 x 20 cm	15,07 €
3311024	10 x 24 cm	17,62 €
3311040	10 x 40 cm	27,64 €
3311048	10 x 48 cm	32,77 €
3311318	13 x 18 cm	17,23 €
3311540	15 x 40 cm	40,14 €
3311824	18 x 24 cm	29,73 €
3312040	20 x 40 cm	52,79 €
3312430	24 x 30 cm	47,82 €
3313040	30 x 40 cm	78,02 €
3313543	35 x 43 cm	97,20 €
3314080	40 x 80 cm	203,71 €

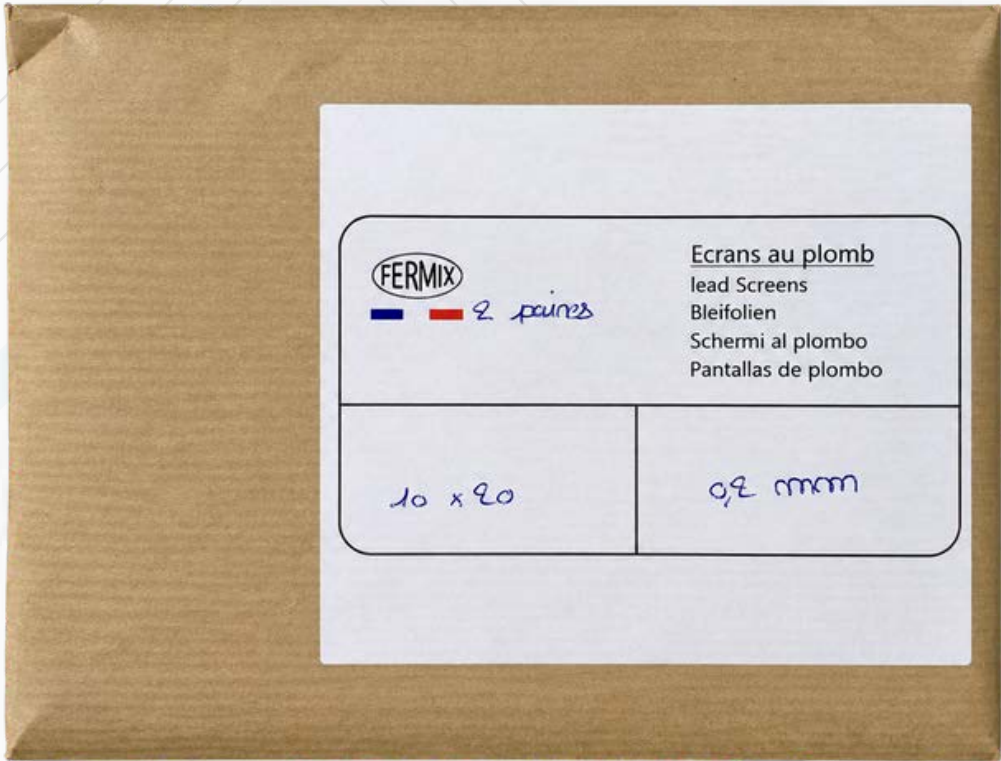
Matériel

de prise de vues

ECRANS



Ecrans renforçateurs au plomb Fermix Technical - Epaisseur 0, 20 mm - Format (cm)		
3320624	6 x 24 cm	11,03 €
3320640	6 x 40 cm	16,77 €
3320912	9 x 12 cm	9,01 €
3321012	10 x 12 cm	9,63 €
3321020	10 x 20 cm	14,44 €
3321024	10 x 24 cm	16,77 €
3321040	10 x 40 cm	26,24 €
3321048	10 x 48 cm	31,05 €
3321318	13 x 18 cm	16,46 €
3321540	15 x 40 cm	38,19 €
3321824	18 x 24 cm	28,11 €
3322040	20 x 40 cm	49,92 €
3322430	24 x 30 cm	45,26 €
3323040	30 x 40 cm	73,59 €
3323543	35 x 43 cm	91,76 €



Ecrans renforçateurs au plomb Fermix Technical - Epaisseur 0,25 mm - Format (cm)		
3410624	6 x 24 cm	11,03 €
3410640	6 x 40 cm	16,61 €
3410912	9 x 12 cm	8,85 €
3411012	10 x 12 cm	9,63 €
3411020	10 x 20 cm	14,29 €
3411040	10 x 40 cm	25,93 €
3411048	10 x 48 cm	30,74 €
3411318	13 x 18 cm	16,30 €
3411540	15 x 40 cm	37,74 €
3411824	18 x 24 cm	27,80 €
3412040	20 x 40 cm	49,61 €
3412430	24 x 30 cm	44,80 €
3413040	30 x 40 cm	72,98 €
3413543	35 x 43 cm	90,84 €

Matériel

de prise de vues

ECRANS



Ecrans de séparation entre 2 films, au plomb Fermix Technical Intermédiaires, chaque face 0,05 mm - Format (cm)			Ecrans de séparation entre 2 films, au plomb Fermix Technical Intermédiaires, chaque face 0,10 mm - Format (cm)		
3230624	6 x 24 cm	9,00 €	3530624	6 x 24 cm	7,18 €
3230640	6 x 40 cm	13,35 €	3530640	6 x 40 cm	10,15 €
3230912	9 x 12 cm	7,33 €	3530912	9 x 12 cm	5,80 €
3231020	10 x 20 cm	11,53 €	3531020	10 x 20 cm	8,85 €
3231040	10 x 40 cm	20,61 €	3531040	10 x 40 cm	15,39 €
3231048	10 x 48 cm	24,24 €	3531048	10 x 48 cm	18,00 €
3231318	13 x 18 cm	13,20 €	3531318	13 x 18 cm	10,02 €
3231540	15 x 40 cm	29,75 €	3531520	15 x 20 cm	12,11 €
3231824	18 x 24 cm	22,28 €	3531540	15 x 40 cm	21,84 €
3232040	20 x 40 cm	39,03 €	3531824	18 x 24 cm	16,33 €
3232430	24 x 30 cm	35,41 €	3532040	20 x 40 cm	28,44 €
3233040	30 x 40 cm	57,25 €	3532430	24 x 30 cm	25,68 €
3233543	35 x 43 cm	71,10 €	3533030	30 x 30 cm	31,57 €
3234080	40 x 80 cm	149,32 €	3533040	30 x 40 cm	41,51 €
			3533543	35 x 43 cm	51,30 €

Matériel

de prise de vues

ECRANS

Ecrans - filtres plomb, non cartonnés
Epaisseur 0,50 mm - Format (cm)

381 FP 64	6 x 40 cm	A VOIR €
381 FP 91	9 x 12 cm	7,33 €
381 FP 12	10 x 20 cm	11,53 €
381 FP 14	10 x 40 cm	20,61 €
382 FP 14	10 x 48 cm	24,24 €
381 FP 13	13 x 18 cm	13,20 €
381 FP 15	15 x 40 cm	29,75 €
381 FP 18	18 x 24 cm	22,28 €
381 FP 20	20 x 40 cm	39,03 €
381 FP 24	24 x 30 cm	35,41 €
381 FP 30	30 x 40 cm	57,25 €
381 FP 35	35 x 43 cm	71,10 €



Ecrans - filtres plomb, non cartonnés Epaisseur 1,00 mm - Format (cm)

384 FP 64	6 x 40 cm	24,03 €
382 FP 91	9 x 12 cm	12,26 €
382 FP 12	10 x 20 cm	20,60 €
383 FP 14	10 x 40 cm	38,48 €
384 FP 48	10 x 48 cm	45,54 €
382 FP 13	13 x 18 cm	23,69 €
382 FP 15	15 x 40 cm	56,29 €
382 FP 18	18 x 24 cm	41,33 €
382 FP 20	20 x 40 cm	74,10 €
382 FP 24	24 x 30 cm	66,88 €
382 FP 30	30 x 40 cm	109,56 €
382 FP 35	35 x 43 cm	136,78 €

Ecrans - filtres plomb, non cartonnés Epaisseur 2,00 mm - Format (cm)

388 FP 64	6 x 40 cm	44,07 €
388 FP 91	9 x 12 cm	21,23 €
385 FP 12	10 x 20 cm	37,27 €
386 FP 14	10 x 40 cm	71,80 €
387 FP 48	10 x 48 cm	85,54 €
386 FP 13	13 x 18 cm	43,08 €
386 FP 15	15 x 40 cm	106,54 €
386 FP 18	18 x 24 cm	72,30 €
386 FP 20	20 x 40 cm	140,99 €
386 FP 24	24 x 30 cm	127,12 €
386 FP 30	30 x 40 cm	210,49 €
386 FP 35	35 x 43 cm	263,22 €

Matériel

de prise de vues

ECRANS



Caches plomb (blocage) contre le rayonnement diffusé Epaisseur 1,0 mm - Format (cm)			Caches plomb (blocage) contre le rayonnement diffusé Epaisseur 1,5 mm - Format (cm)		
307 CA 23	6 x 24 cm	6,45 €	307 CB 25	6 x 24 cm	9,72 €
307 CA 41	6 x 40 cm	10,55 €	307 CB 41	6 x 40 cm	15,70 €
310 CA 13	9 x 12 cm	4,72 €	310 CB 13	9 x 12 cm	7,29 €
311 CA 21	10 x 20 cm	9,03 €	311 CB 21	10 x 20 cm	13,33 €
311 CA 41	10 x 40 cm	17,63 €	311 CB 41	10 x 40 cm	26,59 €
311 CA 49	10 x 48 cm	21,31 €	311 CB 49	10 x 48 cm	31,94 €
314 CA 19	13 x 18 cm	10,27 €	314 CB 19	13 x 18 cm	15,42 €
316 CA 41	15 x 40 cm	26,59 €	316 CB 41	15 x 40 cm	39,92 €
319 CA 25	18 x 24 cm	19,16 €	319 CB 25	18 x 24 cm	28,46 €
321 CA 41	20 x 40 cm	35,34 €	321 CB 41	20 x 40 cm	52,91 €
325 CA 31	24 x 30 cm	31,94 €	325 CB 31	24 x 30 cm	47,63 €
331 CA 41	30 x 40 cm	52,91 €	331 CB 41	30 x 40 cm	79,15 €
336 CA 44	35 x 43 cm	66,51 €	336 CB 44	35 x 43 cm	99,84€

Matériel

de prise de vues

ECRANS



Caches plomb (blocage) contre le rayonnement diffusé Epaisseur 2,0 mm - Format (cm)			Caches plomb (blocage) contre le rayonnement diffusé Epaisseur 2,5 mm - Format (cm)		
307 CC 25	6 x 24 cm	12,78 €	307 CD 25	6 x 24 cm	18,05 €
307 CC 41	6 x 40 cm	20,83 €	307 CD 41	6 x 40 cm	28,19 €
310 CC 13	9 x 12 cm	9,45 €	310 CD 13	9 x 12 cm	12,78 €
311 CC 21	10 x 20 cm	17,49 €	311 CD 21	10 x 20 cm	23,47 €
311 CC 41	10 x 40 cm	34,72 €	311 CD 41	10 x 40 cm	47,08 €
311 CC 49	10 x 48 cm	41,66 €	311 CD 49	10 x 48 cm	56,52 €
314 CC 19	13 x 18 cm	20,28 €	314 CD 19	13 x 18 cm	27,50 €
316 CC 41	15 x 40 cm	52,22 €	316 CD 41	15 x 40 cm	70,41 €
319 CC 25	18 x 24 cm	37,50 €	319 CD 25	18 x 24 cm	50,83 €
321 CC 41	20 x 40 cm	69,43 €	321 CD 41	20 x 40 cm	94,01 €
325 CC 31	24 x 30 cm	62,63 €	325 CD 31	24 x 30 cm	84,71 €
331 CC 41	30 x 40 cm	104,42 €	331 CD 41	30 x 40 cm	141,09 €
336 CC 44	35 x 43 cm	131,02 €	336 CD 44	35 x 43 cm	176,77 €

Matériel

de prise de vues

ECRANS

Caches plomb (blocage) contre le rayonnement diffusé		
Epaisseur 3,0 mm - Format (cm)		
307 CA 23	6 x 24 cm	19,30 €
307 CA 41	6 x 40 cm	32,22 €
310 CA 13	9 x 12 cm	14,58 €
311 CA 21	10 x 20 cm	26,80 €
311 CA 41	10 x 40 cm	53,47 €
311 CA 49	10 x 48 cm	64,36 €
314 CA 19	13 x 18 cm	31,38 €
316 CA 41	15 x 40 cm	80,26 €
319 CA 25	18 x 24 cm	57,91 €
321 CA 41	20 x 40 cm	107,28 €
325 CA 31	24 x 30 cm	96,65 €
331 CA 41	30 x 40 cm	160,95 €
336 CA 44	35 x 43 cm	201,57 €

ECRAN CUIVRE tous formats, toutes épaisseurs
Sur demande

NC



Autres formats ou matériaux sur demande.

Ecrans spécialement préparés pour respecter le code RCC-M
Surcoût main d'oeuvre de 15%

Matériel

de prise de vues

ECRANS

Ecrans renforçateurs inox 0,25 mm

3131020	10 x 20 cm	NC €
3131040	10 x 40 cm	NC €
3131318	13 x 18 cm	NC €
3131540	15 x 40 cm	NC €
3131824	18 x 24 cm	NC €
3132040	20 x 40 cm	NC €
3132430	24 x 30 cm	NC €
3143040	30 x 40 cm	NC €
3153040	30 x 40 R 380	NC €
3063040	30 x 40 R 170	NC €
318R330	20 x 40 R 470 / R 320	NC €
319R300	15 x 40 R 410 / R 300	NC €
319R295	R 415 / R 295	NC €

Filtres plomb 2 mm

38FP330	30 x 40 R 380	NC €
38FP170	30 x 40 R 170	NC €
38FP320	20 x 40 R 470 / R 320	NC €
38FP300	15 x 40 R 410 / R 300	NC €
38FP310	R 415 / R 295	NC €

Blocages 3 mm

330C380	30 x 40 R 380	NC €
330C170	30 x 40 R 170	NC €
330C490	30 x 45 R 490 / R 305	NC €
330C330	20 x 40 R 470 / R 320	NC €
330C300	15 x 40 R 410 / R 300	NC €
330C310	R 415 / R 295	NC €



LABORATOIRE DE DEVELOPPEMENT

ARGENTIQUE

CHAMBRE NOIRE

LANTERNE KOWOBRITE X230V LED

- Ref : K1230252 Taille : 200 x 110 mm x 60 / 105 mm (avec support mural)
- avec support mural
 - avec variateur d'intensité sur 6 plots
 - existe en version 12V et étanche



397.10€

CANNE CHAUFFANTE

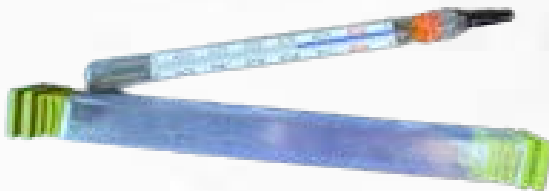
Ref : 4210003 40cm/400 W/ 220V



270.60€

THERMOMETRE FLOTTEUR

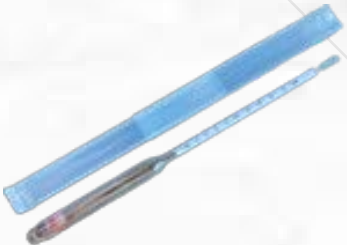
Ref : K1230003



57.20€

DENSIMETRE

Ref : 42060 permet de mesurer la densité des bains



27.52€

MASSICOT

Ref : 44300010 Taille : 58cm avec protection



961.35€

PAPIER INDICATEUR PH 1-14 UNIVERSEL

Ref : BandellettepH1-14
pour le contrôle des bains(x3)
ISO 9123



63.81€

EPROUVETTE GRADUEE A BEC

Eprouvette 250ml
Eprouvette 500ml

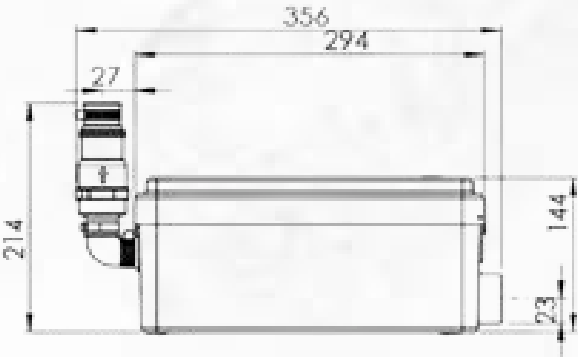


17.68€

26.60€

SOLUTION DE TRAITEMENT RECUPERATION DE VOS DECHETS

Pompe de relevage autonome
Cuve de récupération avec bac de rétention



Nous
consulter

LABORATOIRE DE DEVELOPPEMENT

ARGENTIQUE

BANC DE DEVELOPPEMENT

BANC DE DEVELOPPPEMENT MANUEL

- Ref : K1230530 KOWOPRO K 21 Cuves 3x25 l et 75 l
- Ref : K1230540 KOWOPRO K 31 Cuves 3x25 l et 110 l
- Ref : K1230550 KOWOPRO K 41 Cuves 3x55 l et 520 l

NC
NC
NC



Cuve en PVC de 7mm d'épaisseur

- Robinets pour rinçage, lavage final et bain chauffant
- Contrôleur à microprocesseur pour la gestion du chauffage et du niveau d'eau, avec minuterie de chambre noire
- Chauffage de 800 W

SECHEUSE A CADRE

Ref : NC
Cadres à glissières



NC

BANC DE DEVELOPPEMENT MANUEL ETANCHE POUR VEHICULE

- Ref : K1230630 TE 22 PK banc de développement mobile
- Ref : K1230632 Thermostat régulateur pour TE 22 PK
- Ref : K1230634 Refroidisseur pour TE 22 PE/K
- Ref : K1230657 Cadre support de fixation pour véhicule

NC
NC
NC
NC



Fournisseur exclusif AGFA struturix

Chimie "VERTE"
AGFA NDT ECO PLUS

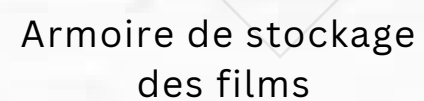
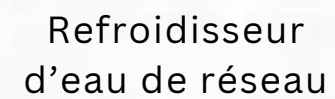


ARGENTIQUE

DEVELOPPEUSES AGFA

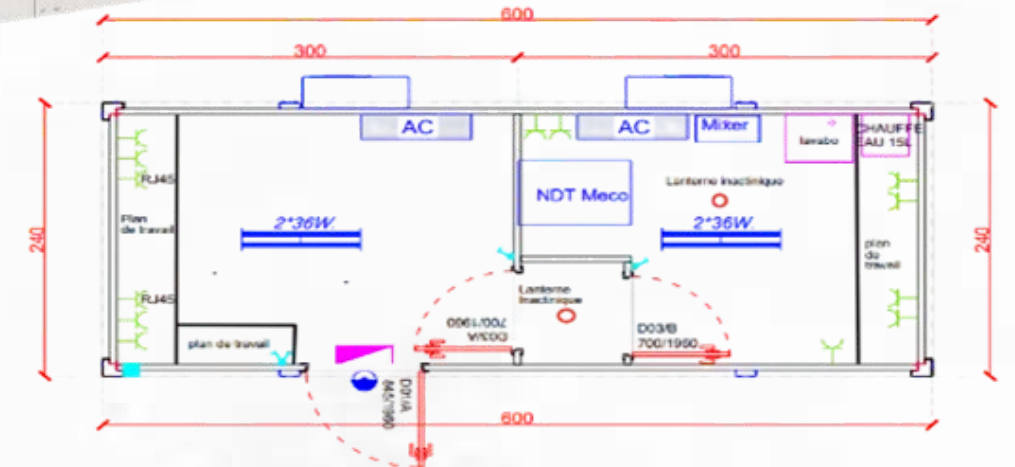
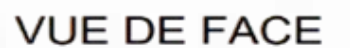


ACCESSOIRES DE DEVELOPPEMENT



LABORATOIRE MOBILE COMPLET ET EQUIPE

Evacuation vers stockage et traitement des chimies

4.40 m²

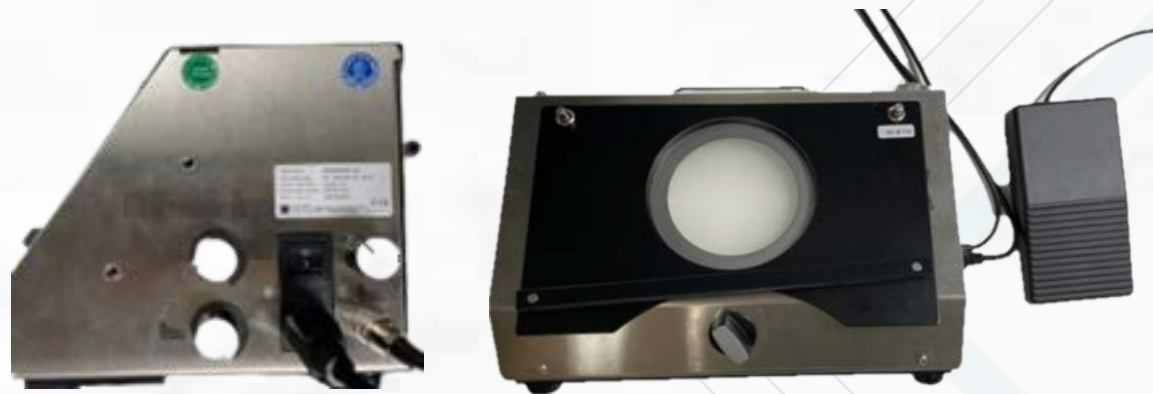
LECTURE DES CLICHES

GAMME KOWOLUX

NEGASTOSCOPE

NEGATOSCOPE A LED TRES HAUTE DENSITE A IRIS REGLABLE X8

Ref : K1340785 Iris X8 - 6 à 113 mm **3 514.50€**
Luminance: 501 000 Cd/m² Densité lisible : 4,7 D Poids: 7,5 kg
3 Sélecteurs de densités Puissance : 190W
Fourni avec pédale de commande, masque et certificat de calibration



NEGATOSCOPE A LED HAUTE DENSITE M1+ NEGATOSCOPE A LED HAUTE DENSITE M1

Ref du M1+ : K1340401 Ref du M1 : 5110026
Plage : 225x80mm
Luminance: 160 000 Cd/m² 200 000 Cd/m²
Puissance : 90W
Fourni avec pédale de commande, masque et certificat de calibration



NEGATOSCOPE A LED HAUTE DENSITE M2

Ref : 5110029 **2 277.00€**
Idem que le modèle M1 avec une plage de 450x80mm

NEGATOSCOPE A LED TRES HAUTE DENSITE A IRIS REGLABLE X7

Ref : 5110024 Iris X7 - 4 à 75 mm **3 234.00€**
Luminance: 1 100 000 Cd/m² Densité lisible : 5,0 D Poids: 7,1 kg
3 Sélecteurs de densités Puissance : 230W
Fourni avec pédale de commande, masque et certificat de calibration



LECTURE DES CLICHES

NEGATOSCOPE GAMME KOWOLUX



KOWOLUX X3 ECO*
Ref : K1340081
Luminance: 200 000 Cd/m²
Poids: 10,7 kg

Plage : 450x80mm
Densité lisible : 4,3 D
Dimension : 530x220x205mm

3 162.50€

KOWOLUX X3*
Ref : K13400080
Luminance: 320 000 Cd/m²
Poids: 10,8 kg

Plage : 450x80mm
Densité lisible : 4,5 D
Dimension : 530x220x205mm

4 042.60€

KOWOLUX X4 ECO*
Ref : 5110025
Luminance: 200 000 Cd/m²
Poids: 6,3 kg

Plage : 225x80mm
Densité lisible : 4,3 D
Dimension : 305x220x205mm

2 304.50€

KOWOLUX X4*
Ref : K1340100
Luminance: 320 000 Cd/m²
Poids: 6,6 kg

Plage : 225x80mm
Densité lisible : 4,5 D
Dimension : 305x220x205mm

2 623.50€

KOWOLUX X5*
Ref : K1340120
Luminance: 630 000 Cd/m²
Poids: 6,7 kg

Plage : 150x110mm
Densité lisible : 4,8 D
Dimension : 305x220x205mm

2 904.00€



KOWOLUX X6 ECO*
Ref : K1340601
Luminance: 100 000 Cd/m²
Poids: 22 Kg

Plage : 380x270mm
Densité lisible : 4,0 D
Dimension : 530x320x440mm

4 719.00€

KOWOLUX X6*
Ref : K1340600 - Identique X6 Eco
Densité : 4.2 D
Luminance: 160 000 Cd/m²

5 775.00€

KOWOLUXmini SUR BATTERIE USB-C SOCKET
Ref : KOWO-MINI
Luminance : min. 40.000 cd/m²
Densité mesurable : 3.6 et lisible MAX 4,1 D
Poids: 0,25 kg
Dimension : 139x75x14mm
Fourni avec certificat EN 25580, 4heures utilisation intermittante

Plage : 55X47mm

429.00€



* L'ensemble de la gamme KOWOLUX est fourni avec certificats, masque et pédale inclus.
ATSM E 1390, ISO 5580, DIN EN 25580 et ISO / IEC 17050-1
Les négatoscopes et densitomètres sont garantie à vie (sauf mauvaise utilisation)

LECTURE DES CLICHES

GAMME KOWOLUX

NEGATOSCOPE

	KOWOLUX LX 40* Ref : K1340195 Plage : 40x40mm Densité lisible : 3,9 D	5 203.00€
	KOWOLUX LX 60* Ref : K1340197 Plage : 40x60mm Densité lisible : 3,9 D	6 127.00€
	KOWOLUX LX 14x17' ECO* Ref : K1340680 Plage : 14x17' Densité lisible : 3,8 / 4,2 D Obturbateur horizontal/vertical sur les KOWOLUX LX	4 961.00€

* L'ensemble de la gamme KOWOLUX est fourni avec certificats, masque et pédale inclus.
ATSM E 1390, ISO 5580, DIN EN 25580 et ISO / IEC 17050-1
Les négatoscopes et densitomètres sont garantie à vie (sauf mauvaise utilisation)



ACCESSOIRES : KOWOLUX X séries

	PORTE-DENSITOMETRE UNIVERSEL Ref : K1340087	81.40€
	DISPOSITIF KOWOSPOOL POUR LES FILMS ROULEAU Ref : K1340088	572.00€
	FILTRE A AIR DE RECHANGE : X3/X3ECO,X6/X6ECO LOT DE 2 Ref : K1340089	11.00€
	FILTRE A AIR DE RECHANGE : X4/X4ECO,X5/X7/X8 LOT DE 2 Ref : K1340109	8.80€
	MASQUE IRIS Ø 4 A 75MM (Ø 6 A 113MM SUR DEMANDE) Ref : K1340119	298.10€

GAMME DE GRIS

	GAMME DE GRIS 14 PLAGES AGFA Ref : 3UEPB DENSTEP Structurix Etalon de densité.	312.82€
	BAM-GAMME DE GRIS Ref : K1340205 15-steps avec certificat 0.2 à 5 D Ref : K1340206 avec certificat de recalibration	324.50€ 220.00€
	KOWOSTEP-GAMME DE GRIS Ref : K1340207 avec certificat 0.3 à 5 D - 7 pages Ref : K1340208 avec certificat de recalibration	123.20€ 66.00€



LECTURE DES CLICHES

i L'ensemble de la gamme KOWOLUX est fourni avec les certificats :

ATSM E 1390, ISO 5580,
DIN EN 25580 et ISO / IEC 17050-1

LUXMETRE

LUXMETRE / LUMINANCEMETRE MAVOMASTER 5032 C USB NC

Ref : MAV5032LUXM
Eclairement : 0,1 lx...199 990 lx - Luminance : 1cd/m²...1 999 900cd/m²
Kit MAVOMASTER avec sonde de mesure d'éclairement MAVO-LUX 5032C.
Permet le contrôle de la lumière blanche et des négatoscopes.
Conforme à la norme DIN 5032 et CEI 19476
Malette de transport et attestation de test final fournis.



Ref : G-499G
Avec disque de mesure au contact
Ref : G-M516G
Avec adaptateur de luminance

Ref : MAV5032LUX
Certificat constructeur luxmètre ou luminancemètre
Certificat DAkkS (COFRAC) luxmètre

LOUPE DE MESURE PEAK 1983 SANS CERTIFICAT

Ref : 2810151
-sans certificat
-avec certificat

ECHELLE DE MESURE N°8

Ref : 97138



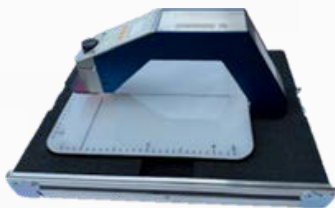
162.33€
240.00€

55.17€

DENSITOMETRE

DENSITOMETRE KOWODENS TDI AVEC TABLE LUMINEUSE 3 729.00€

Ref : K1340520 Lecture : D 0.00...>5.50
Résolution : 0,001D < 4D et 0,01 D > 4D
Répétabilité : +/- 0.01 D < 4D, +/- 0.02 D > 4D
Table lumineuse : 2,800K Alimentation 100...240 V 50...60 Hz
Dimensions : 280x380x200mm - 5,8kg
Port : Micro USB pour le transfert des données



Option caisse de transport et protection :



600.00€

DENSORAPID D DENSITOMETRE NUMERIQUE 1 012.00€

Ref : K01340540
Mesure rapide et précise de la densité optique des films sur négatoscope à LED
Kit comprenant : Chargeur USB, Gamme de gris KOWOSTEP, Certificat, Mallette de transport



i Bientot disponible, appareil 3 en 1 avec l'option LUXMETRE et LUMINANCEMETRE

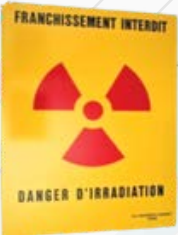
PROTECTION MARQUAGE

INFO

(*) Magnétique :
Ne résiste pas au feu

PANCARTES ET SIGNALISATION

- PANCARTE ALUMINIUM RECTANGULAIRE**
Ref : 6120001 Taille : 18 x 24 cm suivant norme française
"Danger d'irradiation - Franchissement interdit"
Fond jaune, texte et symbole en rouge et noir
Ref : 6120002 Version magnétique (*)



18.62€

- PANCARTE POUR VEHICULE - 7D**
Ref : 6120003 Pancarte magnétique (*) 250x250 mm
Ref : 6120003-10 Pancarte magnétique (*) 100x100 mm
Ref : 6120012Alu Pancarte en aluminium - 7D 300x300 mm
Ref : 6120003Alu Pancarte en aluminium - 7D 250x250 mm



16.13€

26.12€

17.43€

26.12€

18.62€

- PANCARTE 2916 - 300X120mm**

Ref : 2916ALU En aluminium
Ref : 2916 Magnétique (*)



33.50€

27.59€

- PANCARTE 3332 - 300X120mm**

Ref : 3332ALU En aluminium
Ref : 3332 Magnétique (*)



33.50€

27.59€

- PANCARTE VIERGE ADR - 300X120mm**

Ref : 6123012ALU En aluminium
Ref : 6123012 Magnétique (*)
Ref : K1450496 En aluminium pliable



33.50€

27.59€

35.09€

- PANCARTE 70/2917 - 400X300mm**

Ref : 70 / 2916ALU En aluminium
Ref : 70 / 2916 Magnétique (*)

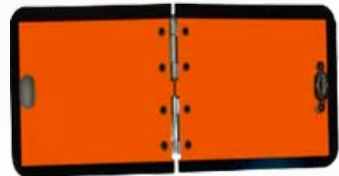


55.21€

51.10€

- PANCARTE VIERGE ADR - 400X300mm**

Ref : 6124030ALU En aluminium
Ref : 6124030 Magnétique (*)
Ref : 6124030-1ALU En aluminium pliable



44.68€

38.50€

71.77€

Support aluminium :

Ref : SUPALU 120x300
Ref : SUPALU1 300x300
Ref : SUPALU2 300x400
Ref : SUPALU3 250x250



44.68€

52.24€

55.81€

67.00€

- AUTOCOLLANT ZONE DE SIGNALISATION**

Ref : 6120004 jaune Trèfle jaune - zone contrôlée - 13 x 18 cm 13.80€
Ref : 6120004 Trèfle vert -zone contrôlée - 13 x 18 cm 13.80€
Ref : 6120004 bleu Trèfle bleu -zone surveillée - 13 x 18 cm 13.80€

- PVC ZONE DE SIGNALISATION**

Ref : 6120009 Trèfle vert PVC 230 x 350 mm 22.37€
Ref : 6120006 Trèfle bleu PVC 230 x 350 mm 18.96€
Ref : 6120007 Trèfle rouge et jaune PVC 230 x 350 mm 22.37€



PROTECTION MARQUAGE

ACCESSOIRES ET BALISES

◇ **RUBALISE 500X10CM AVEC INSCRIPTION** 90.85€
Ref : 6120005 2 Contrôle radiographique - Franchissement interdit



◇ **ENROULEUR FRANCHISSEMENT INTERDIT 100mmx3m** 126.32€
Ref : B-WT.M.C3M
3 mètres à fixer avec platine murale, impression recto
Contrôle radiographique/franchissement interdit
Existe en différentes longueur et fixation magnétique. Nous consulter.



◇ **DEVIDOIR RADIATION 40mmx50m** 121.00€
Ref : K1450404 Jaune ou rouge avec inscription en noir + tri-
secteur
Contrôle radiographique / Franchissement interdit



◇ **VALISE DE 6 BALISES A LED RECHARGEABLES** 395.83€
Ref : 6130007
Plusieurs modes d'allumage, balises magnétiques ou à accrocher
Rechargement par l'intermédiaire de la valise sur secteur ou
allume cigare



◇ **BALISE SENTINELLE 360** NC
Ref : SENTINELLE
Caractéristiques : Détecteur GM compensé en énergie
80 keV à 1,5 MeV Gamme de détection : > 20 µSv/h
Réponse inférieur à 10 sec. pour une variation de +/- 3
µSv/h pour un débit > 20 µSv/h
Réponse inférieur à 2 sec. à partir de 1 mSv/h
Alarme lumineuse (flash) et sonore (>95 dB à 30 cm)
Seuil d'alarme automatique de 20 µSv/h à 2 mSv/h
Dimensions : 340 x 160 x 160 mm. Boîtier IP65 Poids : 1,8
kg
Alimentation : 2 batteries Li-ion, alimentation continue
12 VDC / 1 A
Garantie 2 ans



◇ **BALISE LUMINEUSE AVEC ALARME** NC
Ref : 111 602-11
Pour la délimitation de zone de danger radiologique.
Les LEDs autour du trisecteur clignotent en permanence.
Version avec détection de présence bip sonore

Ref : 11CARack Rack pour 5 balises
Ref : 11CAAlim Alimentation externe
Ref : 11 602 11 S/A Balise lumineuse sans alarme



NC
NC
NC

PROTECTION MARQUAGE



RADIAMETRES X ET GAMMA



RADIAMETRE ICE

Ref :

Destiné à la mesure de débit d'équivalent de dose gamma. Adapté à la mesure de faible débit d'équivalent dose, il est idéal pour la recherche de points chauds et la réalisation de contrôle de zonage.

Sa simplicité le rend utilisable par un large public. H*(10)

Caractéristiques de détection :

Energie de 25 keV à 4 MeV et Conforme IEC 60846-1 : 50 keV à 1,25 MeV

Unité : nSv/h, µSv/h, mSv/h, µrem/h, mrem/h, rem/h - Source de référence : Césium 137 - Sensibilité : 20 c/s/µSv/h au Cs 137

Gamme d'affichage : entre 0,01 µSv/h et 9 990 µSv/h

Gamme de mesure effective : entre 10 nSv/h et 100 mSv/h

Temps de réponse : < 2 s lors d'une variation significative

Temps de réponse : < 2 s lors d'une variation significative

Caractéristiques mécaniques et environnementales :

Indice de protection : IP54

Dimensions : 140 x 70 x 35 mm - Masse : 315 g avec pile

Niveau sonore de l'alarme : 75 dBA à 30 cm

Température : 0°C à 40°C

Caractéristiques électriques :

Alimentation : Autonome : 3 piles/accus rechargeables AA

Secteur : Port USB-C (5V)

Autonomie : 40 h sans alarme

NC



RADIAMETRE X5C PLUS SE

Ref : 6110047

Radiamètre avec fonctions d'alarmes pour la radioprotection lorsque vous manipulez des rayonnements ionisants, évolutif avec des sondes complémentaires il est adapté pour mesurer la dose et le débit de dose lors d'inspection RX ou Gamma. Sortie RS 232.

40 keV jusqu'à 1.3 MeV

Equivalent du débit de dose ambiant $\dot{H}^*(10)$

Détecteur: tube GM à compensation d'énergie



NC



BALISE POUR SURVEILLANCE GAMMA ET X POUR POSTE FIXE OU ITINERANT

Ref : CERBERE

Composée de :

Balise CERBERE

Alimentation/Chargeur secteur

Cordon sonde 10m

Sonde SIGAM BF: 0,5 à 9990 µSv/h

Ou

SIGAM MF : 0,010 µSv/h à 99,9 mSv/h



NC



DOSIMETRE DMC 3000

Ref : DMC_3000

X et GAMMA

Dose de 1 µSv/h à 10 Sv/h.

Débit de dose 0,1 µSv/h à 20 Sv/h

Gamme d'énergie 15 keV à 7 MeV

mSv, µSv, ou mrem

Alarme de débit de dose



NC



KIT DE LECTURE

Ref : NC

Lecteur LDM 320D Usb

Logiciel DMCuser



NC

NOS FILMS STRUCTURIX AGFA

UNE SOLUTION COMPLETE

Développés par Waygate Technologies, les systèmes de film STRUCTURIX offrent une solution complète.

Le système STRUCTURIX comprend :

- Films radiographiques haute performance - multiple conditionnement
- Produits chimiques dédiés (révélateur, fixateur). Nouvelle gamme Eco+
- Solutions de développement automatique

Les systèmes STRUCTURIX sont conformes aux principales normes ISO 11699, ASTM E1815, Certification BAM

Les différentes classes de films

Les films radiographiques industriels sont classés selon leur sensibilité et leur qualité d'image, conformément aux normes internationales (ISO 11699-1).

Chaque classe (D2, D3, D4, etc.) correspond à un niveau de contraste, finesse de détail et rapidité d'exposition.

Classes de films radiographiques			
Classes film	Qualité d'image	Sensibilité	Utilisation typique
D2	Très élevée	Faible	Contrôle haute précision (nucléaire..)
D3	Elevée	Moyenne	Application industrielles exigeantes
D4	Standard	Moyenne +	Contrôle général
D5	Rapide	Elevée	Pièces épaisses
D7	Très rapide	Très élevée	Contrôle rapide / conditions difficiles
D8	Ultra rapide	Très élevée	Contrôle rapide / Conditions diifficiles
Le choix du film dépend du niveau de précision requis et des contraintes d'exposition (épaisseur, temps, environnement)			

Image Quality & Film System Classes

Type	ASTM E 1815	ISO 11699-1	JIS-K7627
D2	special	C1	T1
D3	I	C2	T1
D4	I	C3	T2
D5	I	C4	T2
D7	II	C5	T3
D8	III	C6	T4



NOS FILMS STRUCTURIX AGFA

CONDITIONNEMENT DES FILMS

Les films radiographiques sont disponibles sous différents types de conditionnement, adaptés aux exigences des applications industrielles : emballages avec ou sans écrans plomb, solutions étanches pour environnements contraignants ou formats flexibles pour pièces spécifiques. Chaque conditionnement est conçu pour garantir une protection optimale du film et une qualité d’image constante lors des contrôles. Bergeret-Jeannet vous fournit vos films en conditionnement standard, par boîtes de 100 unités.

Conditionnement	
Type	Description
NIF- sans intercalaires	Film sans intercalaires, solution économique nécessitant une manipulation soignée.
FW - avec intercalaire	Film protégé individuellement dans une pochette papier pour éviter les défauts de manipulation et faciliter le stockage.
DW ETE (sans plomb)	Film sans plomb, léger et adaptable, conçu pour les contrôles à basse énergie et les formes complexes.
Pb ETE (Edge-To-Edge)	Film avec écrans plomb jusqu’aux bords, facile à positionner, adapté aux expositions à haute énergie.
Pb ROLLPAC DW	Film avec écrans plomb en format flexible, parfait pour les pièces courbes avec un excellent contact et une haute qualité d’image.
ROLLPAC (sans plomb)	Version flexible sans plomb, adaptée aux contrôles à très basse énergie.
Pb VACUPAC	Film sous vide avec écrans plomb, totalement étanche, idéal pour conditions difficiles et haute énergie avec une qualité d’image optimale.



FILMS ET ACCESSOIRES AGFA

TYPE	FORMAT	REF - CONDITIONNEMENT					
		NIF- sans intercalaires Boite de 100	FW - avec intercalaires Boite de 100	DW ETE - en pochette individuelle Boite de 100	VACUPAC Boite de 100	ROLLPAC Boite de 100	ROLLPAC PB Boite de 100
D2	10 x 20cm	37ECH					
D2	30 x 40cm	3ZUTL					
D2	10 x 24cm		3AOHD				
D2	10 x 40cm		3AOJF				
D2	10 x 48cm		3AOKH				
D2	34 x 30cm		3AOPS				
D2	30 x 40cm		3AOQU				
D2	35 x 43cm		3AORW				
D2	30 x 40cm			3AO2J			

FILMS ET ACCESSOIRES AGFA

TYPE	FORMAT	REF - CONDITIONNEMENT						
		NIF- sans intercalaires Boite de 100	FW - avec intercalaires Boite de 100	DW ETE - en pochette individuelle Boite de 100	DW Pb ETE - avec ecran plomb 0,027mm incorporés Boite de 100	VACUPAC Boite de 100	ROLLPAC Boite de 100	ROLLPAC PB Boite de 100
D3	10 x 20cm	4PJ2S	3LMA4			375JV		
D3	10 x 24cm	33GY1	3LL7V			3LMT7		
D3	10 x 40cm	3XJ16	3LMC8	3LM1N	3LMR3	3LMVC		
D3	24 x 30cm	3ZUN7		3LM82	3LMMS			
D3	30 x 40cm	3ZUUN	3JUDS	3LMZL		3S46P		
D3	35 x 43cm	3JUGY	3LMED					
D3	13 x 18cm		3LMFF	3LM2P	3LMNU			
D3	15 x 40cm		3LL8X	3LM4T				
D3	20 x 40cm		3LMB6					
D3	10 x 48cm		3LMGH			3LMUA		

FILMS ET ACCESSOIRES AGFA

TYPE	FORMAT	REF - CONDITIONNEMENT						
		NIF- sans intercalaires Boite de 100	FW - avec intercalaires Boite de 100	DW ETE - en pochette individuelle Boite de 100	DW Pb ETE - avec ecran plomb 0,027mm incorporés Boite de 100	VACUPAC Boite de 100	ROLLPAC Boite de 100	ROLLPAC PB Boite de 100
D3	4 x 40cm			3LMYJ				
D3	9 x 12cm			3LM3R				
D3	18 x 24cm		3LMHK	3LM5V		4L91S		
D3	24 x 30cm							
D3	30 x 40cm							
D3	6 x 24cm			3LM6X	3LMPY	3U5CM		
D3	6 x 40cm				3LMS5			
D3	0,035 x 90m						3LNBB	
D3	0,160 x 90m							4M48U
D3	0,035 x 90m							3LMXG

FILMS ET ACCESSOIRES AGFA

TYPE	FORMAT	REF - CONDITIONNEMENT (boite de 100)								
		NIF- sans intercalaires	FW - avec intercalaires	DW ETE - en pochette individuelle	DW Pb ETE - avec ecran plomb 0,027mm incorporés	VACUPAC écran plomb 0,027mm	VACUPAC écran plomb 0,1mm	VACUPAC SE écran plomb 0,027mm	ROLLPAC	ROLLPAC PB
D3	0,044 x 90m									3U5DO
D3	0,070 x 90m									3LMWE
D4	6 x 24cm			3JS1V	3J2TK	3J1HR		3J1LX		
D4	6 x 40cm			3JSZT	3J2N6	3J1VK				
D4	9 x 12cm		3J3UQ	3JZ5Y		3J1KV				
D4	6 x 12cm					3UEAG				
D4	10 x 12cm					3SSS1				
D4	10 x 20cm	4OBYJ	31RVL			375KX				
D4	10 x 24cm	3XJ7K	3J29G	3JS54		3J1SD	3YA8V	3J1UH		
D4	10 x 40cm	3XJVV	3J3GX	3JZYM	3TD6W	3J1JT				

FILMS ET ACCESSOIRES AGFA

TYPE	FORMAT	REF - CONDITIONNEMENT (boite de 100)								
		NIF- sans intercalaires	FW - avec intercalaires	DW ETE - en pochette individuelle	DW Pb ETE - avec ecran plomb 0,027mm incorporés	VACUPAC écran plomb 0,027mm	VACUPAC écran plomb 0,1mm	VACUPAC SE écran plomb 0,027mm	ROLLPAC	ROLLPAC PB
D4	10 x 48cm	3XKVZ	3J3Z1			3J1WM	3YA9X	3J1XO		
D4	10 x 16cm		3J3VS							
D4	13 x 18cm	3J39L	3J3QH	3JS3Z	3J2O8	3QSD8				
D4	15 x 40cm	3ZTYR	3J3OD	3JZTB	ETYAD					
D4	18 x 24m	3ZT9D	3J3J2	3JZWH		3UWAJ				
D4	18 x 43m	3J4OH	3J3HZ			3J1RB				
D4	24 x 30cm	3ZUOA	3J3DR	3JZ2S		3TGZW				3U5DO
D4	30 x 40cm	3ZUVP	3GTOS	3JZ85		3J1Q8				3LMWE
D4	35 x 43cm	3GTPU	3J34A	3JZ4W		3J1O4				
D4	40 x 80cm minimum	EJZU7								

FILMS ET ACCESSOIRES AGFA

TYPE	FORMAT	REF - CONDITIONNEMENT (boite de 100)								
		NIF- sans intercalaires	FW - avec intercalaires	DW ETE - en pochette individuelle	DW Pb ETE - avec ecran plomb 0,027mm incorporés	VACUPAC écran plomb 0,027mm	VACUPAC écran plomb 0,1mm	VACUPAC SE écran plomb 0,027mm	ROLLPAC	ROLLPAC PB
D4	11,4 x 43cm				3J12W					
D4	6 x 48cm							3J1N2		
D4	0.035 x 90 m								3JSKW	3J1DJ
D4	0,060 x 90 m								3JSN3	
D4	0,070 x 90 m								3JSO5	
D4	0,100 x 90 m							3J1EL	3JSJU	
D5	6 x 24 cm					29L7Y		3DGTW		
D5	6 x 32 cm					3RDJ3				
D5	6 x 40 cm					29MBA				
D5	9 x 12 cm		29CPY			3EZUE				

FILMS ET ACCESSOIRES AGFA

TYPE	FORMAT	REF - CONDITIONNEMENT (boite de 100)								
		NIF- sans intercalaires	FW - avec intercalaires	DW ETE - en pochette individuelle	DW Pb ETE - avec ecran plomb 0,027mm incorporés	VACUPAC écran plomb 0,027mm	VACUPAC écran plomb 0,1mm	VACUPAC SE écran plomb 0,027mm	ROLLPAC	ROLLPAC PB
D5	10 x 24 cm		29CT7			29MKR		3DGW3		
D5	10 x 20 cm	4OBZL				EE39G				
D5	10 x 40 cm	3XKG5	29CXG		3EZO1	29MOZ		3J1EL		
D5	15 x 40 cm	3ZT1V	29DEH		ETYBF					
D5	18 x 24 cm	3ZUBK	29DJQ		3EZR7					
D5	24 x 30 cm	3ZUPC	29DR7		3JONM	3JAWL				
D5	30 x 40 cm	3ZUWR	29DVG			29MWH				
D5	35 x 43 cm	29L2O	27O2K			3JOTY				
D5	6 x 48 cm							3DGX5		
D5	10 x 48 cm		29C2P			3DG1C		3DG1C		

FILMS ET ACCESSOIRES AGFA

TYPE	FORMAT	REF - CONDITIONNEMENT (boite de 100)								
		NIF- sans intercalaires	FW - avec intercalaires	DW ETE - en pochette individuelle	DW Pb ETE - avec ecran plomb 0,027mm incorporés	VACUPAC écran plomb 0,027mm	VACUPAC écran plomb 0,1mm	VACUPAC SE écran plomb 0,027mm	ROLLPAC	ROLLPAC PB
D5	0.060 x 90 m									293MT
D5	0,070 x 90 m									293Q2
D5	0.100 x 90 m									293UB
D7	6 x 24 cm			28MOR		28TKD		3OR7C		
D7	6 x 40 cm					28TOM				
D7	6 x 48 cm							3OR8E		
D7	9 x 12 cm			28M5Q		3CMHM				
D7	10 x 20 cm		31RWN			375LZ				
D7	10 x 24 cm	3XJ4D	28UMM	28M9Y		28TSU		3OR9G		
D7	10 x 40 cm	3XJWX	28UQU	28NDA	3DSQ2	28TW3				

[illegible]

FILMS ET ACCESSOIRES AGFA

TYPE	FORMAT	REF - CONDITIONNEMENT (boite de 100)								
		NIF- sans intercalaires	FW - avec intercalaires	DW ETE - en pochette individuelle	DW Pb ETE - avec ecran plomb 0,027mm incorporés	VACUPAC écran plomb 0,027mm	VACUPAC écran plomb 0,1mm	VACUPAC SE écran plomb 0,027mm	ROLLPAC	ROLLPAC PB
D7	0.070 x 90 m									27J78
D7	0.100 x 90 m									28LUZ
D8	25,4 x 30,5 cm					3Q57E				
D8	30 x 40 cm					3Q56C				
D8	35 x 43 cm	3Q5L4								

Développement du film argentique



CHIMIE STRUCTURIX

35WGB	Starter révélateur G135S 4 x 1L	91,05 €
HNKDU	Révélateur G135 2 x 5 L p. 40 L	154,00 €
38WRN	Fixateur G335 2 x 5 L p. 40 L	92,78 €
35TBN	RévélateurG128 4 x 5 L p. 100 L Développement manuel	234,94 €
35TAL	Fixateur G328 4 x 5 L p. 100 L Développement manuel	155,18 €

Starter Révélateur ecoSTART

EEJ2Q	4 x 1L	132,91 €
-------	--------	----------

Révélateur ecoDEV

EEJ10	2 x 5 L p. 40 L	207,59 €
-------	-----------------	----------

Fixateur ecoFIX

EHOFS	2 x 5 L p. 40 L	103,79 €
-------	-----------------	----------

CHIMIE STRUCTURIX ECO PLUS - ECOLOGIQUE SANS PRODUITS CMR

4QTZ4	Eco Dev Plus 2X20L	160,08 €
4QT16	Eco Fix Plus 2X20L	97,44 €
4QX95	Eco start Plus 4X1L 25 ml par 1 litre de révélateur prêt à l'emploi	56,59 €



MACHINES DE TRAITEMENTS AUTOMATIQUES

EQFKZ	STRUCTURIX NOVA	NC
3779N	Conteneur 2x30 litres	NC
EQPSL	Kit confort NOVA	NC
3BNMQ	Table support	NC
ECANF	STRUCTURIX NDT M ECO	NC
38KTB	Couvercle anti lumière	NC
EM3YK	Filtre à eau+cartouche	NC
3BNMQ	Table support (existe en transmurale)	NC
EBEYC	STRUCTURIX NDT S ECO	NC
39X91	Panneau occultation	NC
38KTB	Couvercle anti lumière	NC
EM3YK	Filtre à eau+cartouche	NC
NC	Panneau transmurale	NC
3U66G	STRUCTURIX MIXEUR	NC
EWTHW	STRUCTURIX DRYER Sécheuse	NC

Développement du film argentique



CONTROLE QUALITE DEVELOPPEMENT DU FILM

FT5AL	THIOTEST CHARTE Echelon de couleur pour le contrôle de l'archivabilité.	102,74 €
3M2HM	THIOTEST REACTIF	15,05 €
34AWF	P.M.C. Boîte de 25 films pour le contrôle des systèmes films.	208,70 €
3UEPB	DENSTEP Structurix Etalon de densité.	265,89 €

AUTRES PRODUITS

EBMBU	Nettoyage cuve révélateur DEVCLEAN 2 x 5 - 30 L	71,44 €
3779N	Nettoyage cuve révélateur FIXCLEAN 5 L	75,15 €
EQPSL	Film balai PROCESS.CLEAN.FILM. boîte de 100 films. 36 x 43 cm	742,92 €
POMP-ALGI	Pompe Doseur Algicide	684,91 €
ALGICIDE	Carton de 20L : 4 bidons de 5L (frais de port de 155,00 € pour 20L)	647,88 €



NOTRE OFFRE RAYONS X



EMETTEURS RAYONS X

- Stationnaires de 100 kV à 450kV
Portable jusqu'à 300 kV directionnel/panoramique
- Générateur à tension constante X titan|neo
 - Micro-foyer
 - Tubes rayons X
 - Vérification densitomètres et négatoscopes
 - Service après vente



CABINES ANTI-X

Rétrofit d'installation
Cabines Anti-X
personnalisée
Note de calcul Audit
Arrêté 2017-DC-0591
Conseiller en
RadioProtection (CRP)

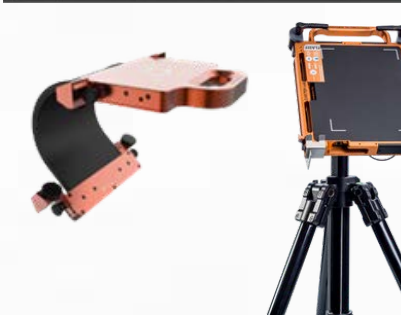


Cabine en kit



RECEPTEURS RAYONS X

Films Argentiques Agfa et DIGITAL CR & DR
Ecrans plats rigides et flexibles
CR systèmes CRXVISION et CRXFLEX2
Logiciel d'acquisition et traitement d'images
Traitement des déchets chimiques



Waygate
Technologies



*Cabine
monobloc*

NOTRE OFFRE ULTRASONS

- i** Pour l'ensemble de la gamme :
- Couplant
 - Cales standards et spécifiques
 - Câbles et adaptateurs
 - Large gamme de traducteurs standards et spéciaux

ULTRASONS CONVENTIONNELS

MESUREURS D'ÉPAISSEURS

Mesure de corrosion et/ou de précision



APPAREILS DE RECHERCHE DE DÉFAUTS

Appareils évolutifs via des upgrades logiciels (DAC, AVG, Echos Fantômes...)
Avec l'USM GO+ , évoluer vers le DMSGO+ pour faire de la MEP en un rien de temps
Avec l'USM100 faire des ultrasons via une interface tactile ou du B et C-Scan avec un mono-élément



ULTRASONS MULTIELEMENTS

PHASED-ARRAY & TOFD

Corrosion: avec sa sonde E/R
Soudure et Linéaire : jusqu'à 32/128



ROTO-ARRAY COMPACT

Contrôles non destructifs faciles et efficaces pour les secteurs du composite, de l'aérospatial avec une roue multi-éléments et son électronique embarquée. Plus besoin d'appareil encombrant, la sonde seule, connectée via USB à un PC ou une tablette, suffit !



NOTRE OFFRE ETANCHEITE



KOWOVAC C

Contrôle d'étanchéité par vide – Système KOWOVAC

Bergeret Jeannet propose une gamme complète de systèmes de test d'étanchéité sous vide, conformes aux normes EN 1593 et ASTM E515.

La méthode est simple et rapide : un agent moussant est appliqué sur la zone à contrôler, puis une ventouse à dépression est posée sur la soudure. Toute fuite se révèle instantanément par la formation de bulles, même sur des structures accessibles d'un seul côté.

La gamme comprend plusieurs unités de pompage (de 8 à 16 m³/h) adaptées à chaque contexte – intérieur, extérieur, mono ou bi-opérateur – ainsi qu'un éjecteur pneumatique ultra-léger pour une mobilité maximale sur chantier.

Un large choix de ventouses complète l'offre : soudures bout à bout, soudures d'angle, tubes circulaires, pièces de fonte, coins et configurations spéciales – du Ø 25 mm jusqu'à plusieurs mètres de diamètre.

Solution idéale pour le contrôle de réservoirs, pipelines et toute structure soudée.



NOTRE OFFRE DURETE



DURETE

METHODE DE TEST UCI ET LEEB



AlphaDUR II mini
application mobiles



DynaROCK III



DURETE DE LABORATOIRE ET PAILLASSE



Banc d'essai
de précision



Bloc de références
HV, Rockwell, HRB

NOTRE OFFRE CF BASSES FREQUENCES

i **SONDES ET SCANNERS
ARRAY POUR CONTROLE IRIS,
CF ET LFET/RFET**



CF BASSES FREQUENCES

BFET SYSTEME

TesTex® détecteurs portatifs de fissures innovant en mono canal ou multicanaux. Pour la détection de fissuration sur les soudures ou toutes surfaces, aciers ou inox, revêtus et sans aucune préparation. Jusqu'à 9mm de profondeur tous défauts de fissuration sur ou sous corrosion. De nombreuses sondes couvrent l'ensemble des applications.

SCOUT : DETECTION DE CORROSION SOUS CALORIFUGE (CUI)

Off Surface Electromagnetique (OSET). Identifier et caractériser les défauts jusqu'à 10 cm sous calorifuge. Signal encodé linéairement et angulairement, aucun traçages et préparation de surface. Permet de caractériser des corrosions généralisées ou de petites corrosion de type pitting. Compact, portable et simple d'utilisation, c'est la solution la plus rapide et précise disponible pour la détection de CUI.



TesTex
Instruments



NOTRE OFFRE HITACHI

Analyse des matériaux XRF, LIBS, OES

CONTROLE QUALITE
DE LA FABRICATION

METALLURGIE

INSPECTION SUR
LE TERRAIN

PRODUCTION
ELECTRONIQUE

INDUSTRIES, APPLICATIONS ET PRODUITS

CONTRÔLE QUALITÉ DE LA FABRICATION

Veiller à ce que les bons matériaux soient utilisés dans la production afin d'éviter des erreurs coûteuses (PMI QA/QC)



INSPECTION SUR LE TERRAIN

Inspection avant et en service des composants critiques sur vos sites industriels (PMI Inspection)



METALLURGIE

Analyse élémentaire pour le contrôle des processus et de la qualité dans les aciéries et les fonderies produisant des métaux ferreux et non ferreux



PRODUCTION ELECTRONIQUE

Mesure de l'épaisseur et de la composition des revêtements complexes sur les très petits éléments des cartes de circuits imprimés, des semi-conducteurs et des connecteurs



NOTRE OFFRE HITACHI

Analyse des matériaux XRF, LIBS, OES

MINES, MINÉRAUX ET
CIMENT

FINITION GÉNÉRALE
DES MÉTAUX

FERRAILLE ET
RECYCLAGE

PÉTROCHIMIE ET
CARBURANTS

INDUSTRIES, APPLICATIONS ET PRODUITS

FINITION GÉNÉRALE DES MÉTAUX

Détermination de l'épaisseur et de la composition des revêtements protecteurs et décoratifs sur les composants mécaniques.



FERRAILLE ET RECYCLAGE

Séparer les matières recherchées des matières indésirables, prévenir les erreurs de tarification et identifier les contaminants ou les éléments dangereux



MINES, MINÉRAUX ET CIMENTERIES

Vérification et contrôle de la composition chimique élémentaire



NOTRE OFFRE HITACHI

Analyse des matériaux XRF, LIBS, OES

DOUBLURES DE
VERSION

FILTRAGE
RÉGLEMENTAIRE

PRODUIT DE
PRÉSERVATION DU
BOIS

ÉVALUATION
ENVIRONNEMENTALE

INDUSTRIES, APPLICATIONS ET PRODUITS

FILTRAGE RÉGLEMENTAIRE

Surveiller le respect des normes internationales telles que RoHS et WEEE



SILICONE SUR PAPIER

Vérification de l'épaisseur en silicone utilisés sur les étiquettes autocollantes



PRODUIT DE PRÉSERVATION DU BOIS

Vérification des concentrations de produits chimiques utilisés pour traiter les produits du bois



ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE

Vérification de la conformité aux réglementations environnementales



CONSOMMABLES MT & PT



Tous les produits PFINDER proposés sont "GREEN NDT"

Les pénétrants PFINDER sont biodégradables après rinçage à l'eau. Ils peuvent être directement jetés aux eaux usées*

Toutes les compositions de ces produits sont sans produits CMR, ce qui améliore le confort et la sécurité des contrôleurs au quotidien. L'empreinte carbone de chaque aérosol est compensé auprès d'une ONG par le fabricant. De plus, les produits peuvent être utilisés en pulvérisation à 360°. Enfin, une fois ouverte, un aérosol peut être utilisé pendant plusieurs mois. En résumé, la gamme PFINDER répond favorablement aux exigences RSE des sociétés qui les utilisent.



*sous réserve d'une absence de contamination des pièces contrôlées (huiles, métaux, particules) et de tout mélange avec d'autres produits chimiques, conformément à la réglementation locale en vigueur

Consommable ressuage Pfinder

Condition tarifaire selon application et volume



REF	TYPE	DESIGNATION	MINIMUM ODER QUANTITY (vrac)	AEROSOL 12 MINIMUM	BIDON 5L	BIDON 10L	BIDON 200L
PFINDER 800	Pénétrant	Rouge + Fluo S2 “GREEN NDT”	60 aérosols ou 40 L	10,78 €/pc	22 €/L	20,68 €/L	18,48 €/L
PFINDER 860	Pénétrant	Rouge S2 “GREEN NDT”	60 aérosols ou 40 L	9,90 €/pc	20,24 €/L	18,92 €/L	16,72 €/L
PFINDER 900	Pénétrant	Fluorescent	40 L		19,58 €/L	18,04 €/L	16,06 €/L
PFINDER 900W	Pénétrant	Fluorescent	40 L		on demand	on demand	13,90 €/L
PFINDER 901	Pénétrant	Fluorescent	30 L		22,66 €/L	21,12 €/L	19,14 €/L
PFINDER 902	Pénétrant	Fluo S2 “GREEN NDT”	60 aérosols ou 30 L	11,44 €/pc	24,86 €/L	23,32 €/L	21,34 €/L
PFINDER 923	Pénétrant	Fluorescent	30 L		29,92 €/L	on demand	on demand
PFINDER 890	Solvant & Nettoyant	Isopropanol/acétone	84 aérosols ou 50 L	7,26 €/pc	13,32 €/L		
PFINDER 895	Solvant	Isopropanol	84 aérosols ou 50 L	7,92 €/pc			
PFINDER 871	Révéléateur	Révéléateur “GREEN NDT”	60 aérosols ou 40 L	9,14 €/pc		17,60 €/L	
PFINDER 930	Révéléateur		3 x 10 kg			20,24 €/kg	
PFINDER 940	Révéléateur	Concentré humide base eau	3 x 10 kg			21,78 €/kg	
PFINDER 945	Révéléateur	Sec en poudre	4 x 2,5 kg			79,20 €/kg	

Consommable magnétoscopie Pfinder

REF	DESIGNATION	MINIMUM ODER QUANTITY (vrac)	AEROSOL 12 MINIMUM	BOUTEILLE 1L	BIDON 5L
PFINDER 150	SUSPENSION MAGNETIQUE FLUORESCENTE	60 aérosols ou 40 L	9,68 €/pc		15,62 €/L
PFINDER 240	SUSPENSION MAGNETIQUE NOIRE (BASE EAU)	48 aérosols	13,54 €/pc		
PFINDER 251	SUSPENSION MAGNETIQUE NOIRE (BASE PETROLE)	60 aérosols ou 40 L	9,80 €/pc		19,58 €/L
PFINDER 280	PEINTURE DE CONTRASTE BLANCHE	120 aérosols ou 50 L	9,90 €/pc		23,98 €/L
PFINDER 890	SOLVANT & NETTOYANT ISOPROPANOL/ACÉTONE	84 aérosols ou 50 L	7,26 €/pc		13,32 €/L
PFINDER 113	SUSPENSION MAGNÉTIQUES CONCENTRÉS FLUORESCENTE	30 kg		18,70 €/kg	15,40 €/kg
PFINDER 115	SUSPENSION MAGNÉTIQUES CONCENTRÉS FLUORESCENTE	30 kg		27,72 €/kg	24,42 €/kg
PFINDER 130	SUSPENSION MAGNÉTIQUES CONCENTRÉS FLUORESCENTE	30 kg		26,40 €/kg	16,72 €/L
PFINDER 170	SUSPENSION MAGNÉTIQUES CONCENTRÉS FLUORESCENTE	20 L		37,40 €/L	
PFINDER 205	SUSPENSION MAGNÉTIQUES CONCENTRÉS FLUORESCENTE	20 kg		47, 30€/kg	

CONSOMMABLES MT & PT

 Bientôt disponible

Appareil 3 en 1 :
DENSITOMETRE, LUXMETRE et
LUMINANCEMETRE

ACCESSOIRES

CROIX DE BERTHOLD

Ref : K 200310 Dans coffret bois et certificat



237.00€

CALE DE REFERENCE RESSUAGE TYPE 2 (ISO 3452-3)

Ref : PF811030000
Référence Type 2 pour le contrôle du processus de ressuage
5 indications type étoiles et 4 niveaux de rugosités
Rugosité : Ra= 2,5 µm Ra= 5 µm Ra= 10 µm et Ra= 15 µm
Revêtement nickel-chrome
Dimension : 155 mm x 50 mm x 2 mm
Fournit avec certificat

952.00€

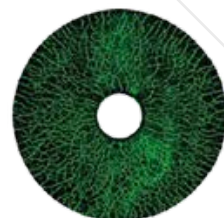


CALE DE REFERENCE MAGNETOSCOPIE TYPE 1 (ISO 9934-2)

Ref : PFMT811000000
Référence magnétoscopie Type 1 ancien Bloc MTU n°3
Aimant permanent pour le contrôle des liqueurs magnétique
Fournit avec certificat



555.00€



CALE DE REFERENCE MAGNETOSCOPIE TYPE 2 (ISO 9934-2)

Ref : NC
Référence magnétoscopie Type 2 ou Témoin C
Constitué de deux barres en acier avec 2 aimant
permanent
Fournit avec certificat

1 145.40 €

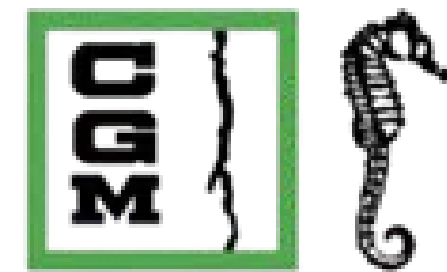


LAMPE PORTABLE UV/LUMIERE BLANCHE 73 PROLIGHT

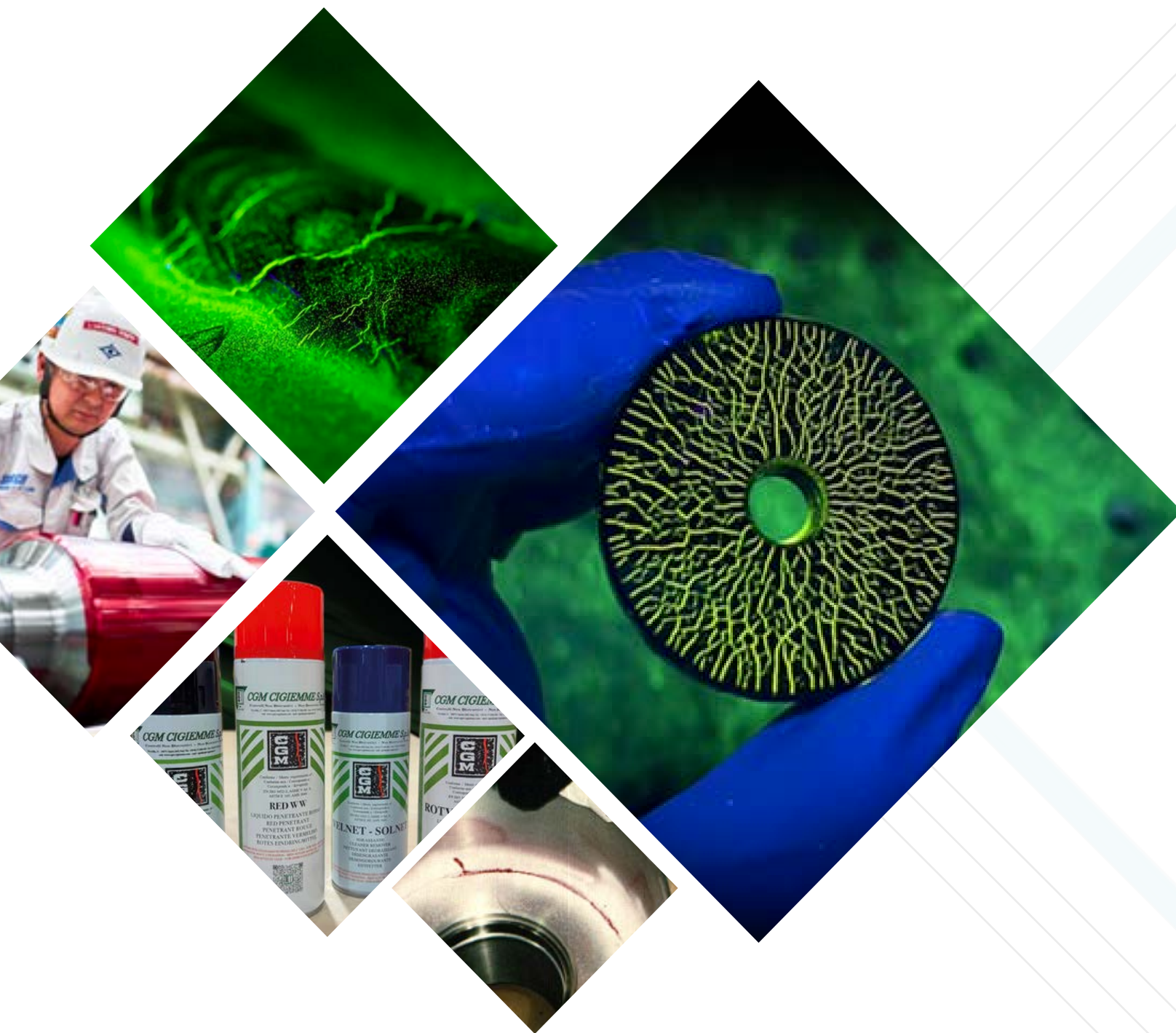
Ref : PF811073000 2 385.00 €
16 LED UV en longueur d'onde 365nm assurent l'éclairage d'une large zone de
manière homogène
Contrôle électronique assurant l'intensité lumineuse quelque soit le niveau de
batterie
Poids 900g
Autonomie 2h; Temps de rechargement 30min et batterie universelle
Conforme aux normes EN ISO 3452-1 | EN 3059 | ASTM E 1417 | ASTM E 1444 | ASTM E
3022 | RR RRES 90061 | AITM 6-1001 | P&W FPM Master
Fournit avec certificat et malette de transport



CONSOMMABLES MT & PT



NON DESTRUCTIVE TESTING
WWW.CGM-CIGIEMME.IT



Nous proposons une gamme complète de consommables de la gamme CGM dédiée aux contrôles non destructifs par ressuage et magnétoscopie. Ces solutions permettent de détecter efficacement les défauts de surface sur une grande variété de matériaux, grâce à des produits à contraste coloré ou fluorescent offrant différents niveaux de sensibilité.

CGM garantit des produits performants et fiables avec :

- Matières premières sélectionnées sans substances toxiques
- Démarche respectueuse de l'environnement
- Large choix de pénétrants avec différents niveaux de sensibilité

Chaque produit fait l'objet de contrôles rigoureux tout au long du cycle de production, garantissant un niveau de qualité élevé, constant et conforme aux standards industriels.



Consommable ressuage CGM

REF	TYPE	DESIGNATION	AEROSOL 12 MINIMUM
01056800	Poudre révélatrice	ROTRIVEL - hydrosoluble concentré - dilution 300 GR/L	10,78 €/pc
01056901	Agent de contraste	VELCONTRAST DRY POWDER 1 Kg	9,90 €/pc
02011000	Nettoyant détachant	VELNET/SOLNET	NC
02011000/0200	Nettoyant détachant	VELNET/SOLNET - dans un baril métallique de 200L	NC
02011200	Révélateur	ROTRIVEL U WHITE	NC
02011203	Pénétrant	RED WW RED - MEDIUM SENSITIVITY	7,26 €/pc
02011203/0200	Pénétrant	RED WW RED - MEDIUM SENSITIVITY dans un baril métallique de 200L	7,92 €/pc
02021810	Pénétrant	ROTVEL AVIO B RED - HIGH SENSITIVITY	9,14 €/pc
02021810/0200	Pénétrant	ROTVEL AVIO B RED - HIGH SENSITIVITY dans un baril métallique de 200L	NC
02032500	Pénétrant	MAGISGLOW 22 POSTEMULSIFIABLE FLUORESCENT - LOW SENSITIVITY	NC
02032600	Pénétrant	MAGISGLOW 27 POSTEMULSIFIABLE FLUORESCENT - MEDIUM SENSITIVITY	NC
02032700	Pénétrant	MAGISGLOW 46 EMULSIFIABLE FLUORESCENT - HIGH SENSITIVITY	9,14 €/pc
02032800	Pénétrant	MAGISGLOW 54 EMULSIFIABLE FLUORESCENT - ULTRAHIGH SENSITIVITY	NC
02041806	Pénétrant	GLOW FWC 400 LEVEL 4 FLUORESCENT WATER WASHABLE - ULTRAHIGH SENSITIVITY	NC
02041806/0200	Pénétrant	GLOW FWC 400 LEVEL 4 FLUORESCENT WATER WASHABLE - ULTRAHIGH SENSITIVITY dans un baril métallique 200LT	NC
02041899	Pénétrant	MAGISGLOW 1 LEVEL 0.5 FLUORESCENT WATER WASHABLE - LOW SENSITIVITY	NC
02041900	Pénétrant	MAGISGLOW 3 LEVEL 1 FLUORESCENT WATER WASHABLE - LOW SENSITIVITY	NC
02041900/0200	Pénétrant	MAGISGLOW 3 LEVEL 1 FLUORESCENT WATER WASHABLE - LOW SENSITIVITY dans un baril métallique de 200L	9,14 €/pc
02042100	Pénétrant	MAGISGLOW 9 LEVEL 2 FLUORESCENT WATER WASHABLE - MEDIUM SENSITIVITY	NC

Consommable ressuage CGM			
REF	TYPE	DESIGNATION	AEROSOL 12 MINIMUM
02042100/0200	Pénétrant	MAGISGLOW 9 LEVEL 2 FLUORESCENT WATER WASHABLE - MEDIUM SENSITIVITY dans un baril métallique de 200L	10,78 €/pc
02042200	Pénétrant	MAGISGLOW 17 LEVEL 3 FLUORESCENT WATER WASHABLE - HIGH SENSITIVITY	9,90 €/pc
02042200/0200	Pénétrant	MAGISGLOW 17 LEVEL 3 FLUORESCENT WATER WASHABLE - HIGH SENSITIVITY dans un baril métallique de 200L	NC
02042300	Pénétrant	MAGISGLOW 30 LEVEL 4 FLUORESCENT WATER WASHABLE - ULTRAHIGH SENSITIVITY	NC
02042300/0200	Pénétrant	MAGISGLOW 30 LEVEL 4 FLUORESCENT WATER WASHABLE - ULTRAHIGH SENSITIVITY dans un baril métallique de 200L	NC
02042379	Pénétrant	ECO WATERFLUOR 1 WATER BASED FUORESCENT	11,44 €/pc
02042380	Pénétrant	ECO WATERFLUOR 3 WATER BASED FUORESCENT	NC
02042381	Pénétrant	ECO WATERFLUOR 9 WATER BASED FUORESCENT	7,26 €/pc
02071500	Emulsifiant	VELEMULSIOR H2O A.C. WATER SOLUBLE - HIGH-CONCENTRATION Dilution 200 à 300/L	7,92 €/pc
02071600	Emulsifiant	VELEMULSIOR H2O READY TO USE WATER BASED	9,14 €/pc
02071710	Solvant	READY TO USE, WATER BASED	NC
03011010	Solvant & nettoyant	400 ML AEROSOL CAN VELNET/SOLNET	NC
03011110	Pénétrant	400 ML AEROSOL CAN RED WW RED	NC
03011210	Révéléteur	400 ML AEROSOL CAN ROTRIVEL U / WHITE W WHITE	9,14 €/pc
03021810	Pénétrant	400 ML AEROSOL CAN ROTVEL AVIO B RED	NC
03042310	Pénétrant	400 ML AEROSOL CAN MAGISGLOW 30 WATER-WASHABLE FLUORESCENT	NC

Consommable magnétoscopie CGM			
03087010	Encre magnétique	400 ML AEROSOL CAN BLACK OIL BASED - READY TO USE	NC
03087310	Encre magnétique	400 ML AEROSOL CAN FLUORESCENT OIL BASED - READY TO USE	NC
03098110	Peinture blanche contrastante	400 ML AEROSOL CAN VECOPLAST WHITE	9,14 €/pc

NOTRE OFFRE RESSUAGE & MAGNETOSCOPIE



INSTALLATION MAGNETOSCOPIE



BANCS DE MAGNETOSCOPIE

Bancs universels
Tunnel de démagnétisation
Produits de magnétoscopie ISO 9000
Aimants et générateurs



MAGISCOP



INSTALLATION RESSUAGE



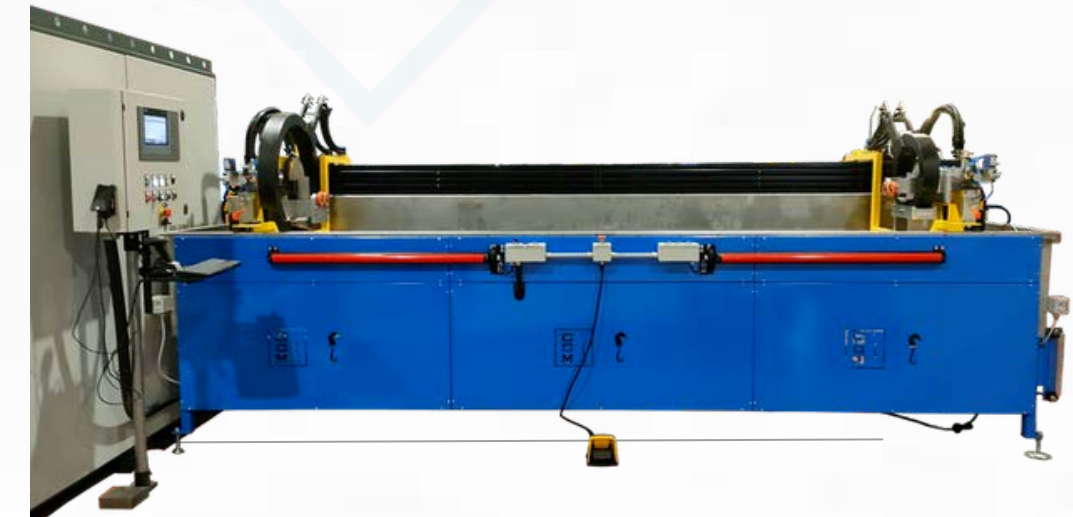
CHAINE DE RESSUAGE

De la petite cuve avec ou sans cabine
à la chaîne complètement
automatisée



BANCS SPECIAUX ET SYSTEMES AUTOMATIQUES, ROBOTISES

Etude et réalisation pour toutes les dimensions
de pièces, plusieurs mètres et plus d'une tonne.



PRODUIT DE RESSUAGE

Liquides pénétrants rouge lavables à l'eau
Liquides pénétrants fluorescents post
émulsionnés

NOTRE SERVICE APRES VENTE

Bergeret Jeannet propose sur l'ensemble de sa gamme de produits :

ETUDE TECHNIQUE

MISE EN SERVICE ET FORMATION

MAINTENANCE PREVENTIVE & CURATIVE

VERIFICATION ET ETALONNAGE

INTERVENTION TECHNIQUE SUR SITE ET EN ATELIER

i Adresse e-mail générale

info.sav@bergeret-jeannet.fr

Vos interlocuteurs :

Valentin LIENARD

Ingénieur technique multi-modalités en atelier

☎ 06 59 75 39 98

✉ valentin.lienard@bergeret-jeannet.fr

José EZQUERRA

Responsable SAV

☎ 06 58 90 56 12

✉ jose.ezquerra@bergeret-jeannet.fr

Axel MARCE

Ingénieur technique multi-modalités itinérant

☎ 07 64 86 74 08

✉ axel.marce@bergeret-jeannet.fr

Ophélie MASSY

Assistante SAV

☎ 03 44 93 29 33

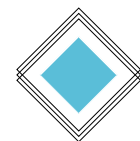
✉ ophelie.massy@bergeret-jeannet.fr

Mathieu DEPASSE

Ingénieur technique multi-modalités itinérant

☎ 06 50 34 29 54

✉ mathieu.depasse@bergeret-jeannet.fr



CONTRAT DE MAINTENANCE

DEVELOPPEUSES DE FILMS ARGENTIQUES

	1 VISITE ANNUELLE	2 VISITES ANNUELLE	3 VISITES ANNUELLE	4 VISITES ANNUELLE
NOVA	1 259.50 €	1 886.50 €	2 337.50 €	3 349.50 €
NOVA+	/	2 079.00 €	2 431.00 €	3 685.00 €
NOVA++	/	/	/	/
NDT M	1 259.50 €	1 886.50 €	2 337.50 €	3 349.50 €
NDT M+	/	2 079.00 €	2 431.00 €	3 685.00 €
NDT M++	/	4 702.50 €	5 786.00 €	6 798.00 €
NDT S	1 259.50 €	2 106.50 €	3 014.00 €	3 921.50 €
NDT S+	/	2 359.50 €	3 344.00 €	4 411.00 €
NDT S++	/	6 347.00 €	7 584.50 €	9 317.00 €



FORFAIT INTERVENTION



PRIX INCLUANT : Déplacement, MO - prestation en préventif - hotline (téléphone)
EXCLU : toutes pièces détachées et prestation correctives



FORFAIT INTERVENTION +



PRIX INCLUANT : Déplacement, MO - prestation en préventif - hotline (téléphone), pièce d'usures (pignons, palier, courroie)



FORFAIT INTERVENTION ++



PRIX INCLUANT : Déplacement, MO , interventions préventives et correctives

Le tarif ++ est disponible pour les machines neuves vendues par Bergeret-Jeannet et de moins de 5 ans

TARIFS INTERVENTIONS SAV

FORFAIT 2026 (DEPLACEMENT)

Intervention en France métropolitaine Trajet aller-retour

DISTANCE

PRIX HT

Moins de 200 km

Sur demande

De 200 à 299 km

Sur demande

De 300 à 399 km

Sur demande

De 400 à 499 km

Sur demande

De 500 à 599 km

Sur demande

Au-delà de 600km

Sur demande

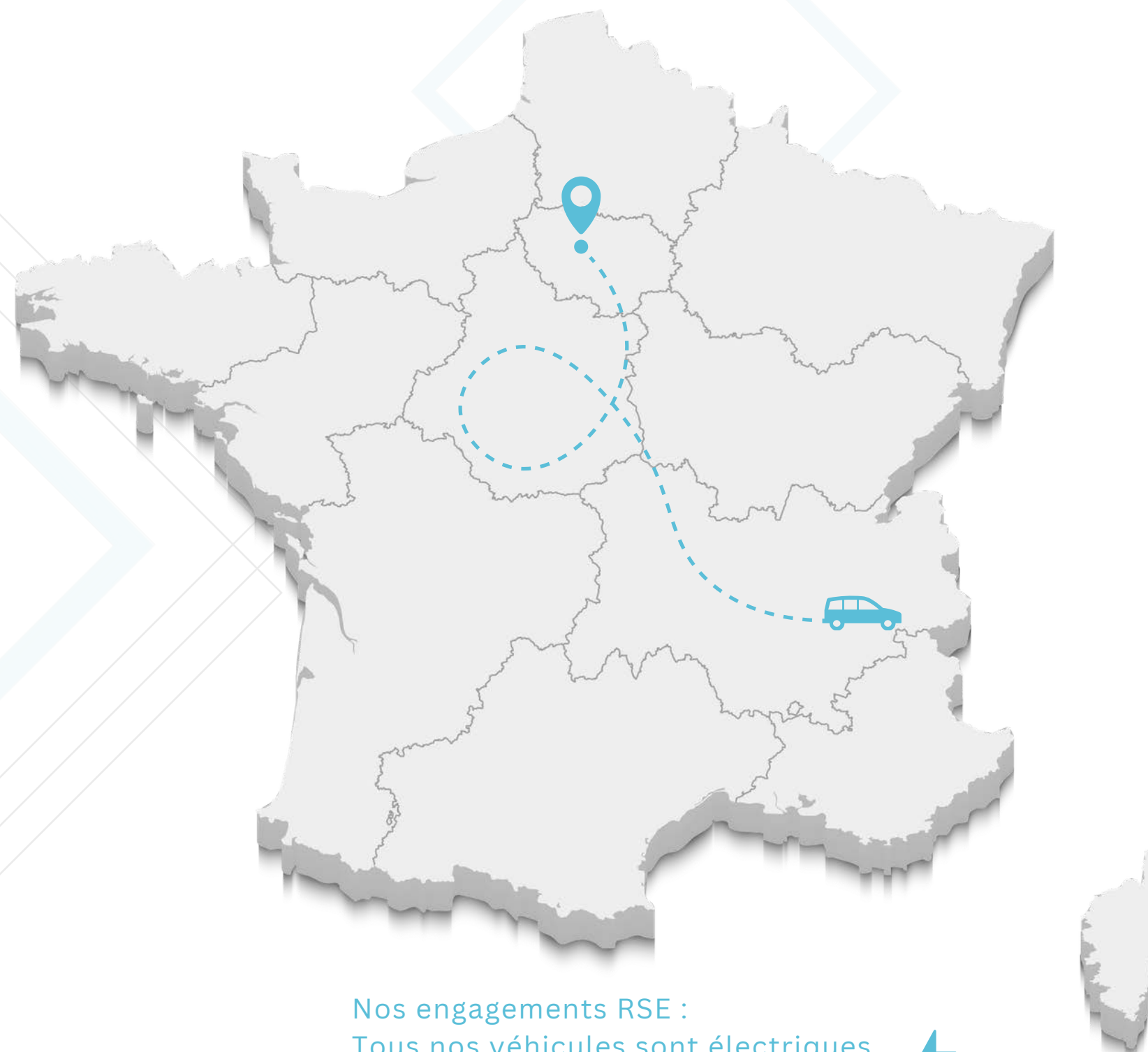
Intervention courte en Ile-de-France ou région Lyonnaise (150km A/R)

La demi-journée

Sur demande

La journée

Sur demande



Nos engagements RSE :
Tous nos véhicules sont électriques



Adresse e-mail générale

info.sav@bergeret-jeannet.fr

VOS INTERLOCUTEURS FRANCE



NORD-OUEST

Eric Laurenti

Responsable commercial Nord-Ouest

☎ 06 68 85 36 65

✉ eric.laurenti@bergeret-jeannet.fr



SUD-OUEST

Arnaud Kerlo

Responsable commercial Sud-Ouest

☎ 07 62 20 29 69

✉ arnaud.kerlo@bergeret-jeannet.fr



NORD-EST

Merwann Ayoubi

Responsable commercial Nord-Est

☎ 06 99 88 61 29

✉ merwann.ayoubi@bergeret-jeannet.fr



SUD-EST

Nathalie Long

Responsable commerciale Sud-Est

☎ 06 65 34 75 03

✉ nathalie.long@bergeret-jeannet.fr



Sylvain Garboud

Directeur Général

☎ 06 65 91 03 88

✉ sylvain.garboud@bergeret-jeannet.fr

Séverine Cadet

Assistante de direction & comptabilité

☎ 03 44 76 22 12

✉ severine.cadet@bergeret-jeannet.fr

Jean-Michel Corestini

Responsable produits UT & EC

☎ 06 99 88 54 07

✉ jean-michel.corestini@bergeret-jeannet.fr

David Vuillermoz

Responsable produits HITACHI XRF

OES XRF LIBS

☎ 06 58 38 91 15

✉ david.vuillermoz@bergeret-jeannet.fr

Juliette Ternois

Manager Qualité Sécurité Environnement

☎ 06 29 72 18 45

✉ juliette.ternois@bergeret-jeannet.fr

Lucas Corestini

Ingénieur commercial HITACHI XRF

OES XRF LIBS

☎ 07 62 53 89 64

✉ lucas.corestini@bergeret-jeannet.fr